



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 427  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 427  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	70	113	-1	70	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-1	75	111	-1	75	103	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	68	100	-1	66	105	0	35
	fitnes	ok	103	0	74	103	0	74	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	78	117	-1	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-102	-14	69	-102	-14	69	-33	-40	37
	dnevna kol. masti	ok	20.7	-1.1	75	20.7	-1.1	75	4.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.8	-1	66	10.8	-1	66	5.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.34	0	75	0.34	0	75	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.2	0	66	0.2	0	66	0.08	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	70	114	0	69	112	0	35
	randman	ok	98	-1	65	98	-1	63	102	0	35
	klase mesa	ok	97	1	69	95	1	67	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	73	99	0	73	102	0	38
	perzistencija	ok	102	-1	75	102	-1	75	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	2	76	102	2	76	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	2	73	100	2	73	101	0	36
	protok mlijeka	ok	107	0	74	107	0	74	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-2	58	99	-2	58	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	68	98	-1	68	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	63	109	-1	63	105	-1	35
	vitalnost	ok	108	-1	62	108	-1	61	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74	113	0	74	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	70	104	0	70	105	1	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	66	102	-1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	71	110	-1	71	106	-1	32
	visina križa	ok	111	0	74	111	0	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	72	115	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	72	115	0	72	107	0	32
	dubina trupa	ok	117	1	71	117	1	71	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	70	98	-2	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	70	95	-2	70	102	-1	32
	putice	ok	101	1	70	101	1	70	99	0	32
	visina papaka	ok	100	1	64	100	1	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	71	98	0	71	91	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200279376 MO**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 427**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 427**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	71	105	-1	71	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	68	116	0	68	107	0	32
	susp. ligament	ok	94	-1	69	94	-1	69	94	1	32
	dubina vimena	ok	105	0	73	105	0	73	105	0	32
	duljina sisa	ok	102	2	73	102	2	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	97	1	72	97	1	72	99	1	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	72	104	-1	72	109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	73	102	-1	73	105	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	1	72	102	1	72	104	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	H		