



## 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): 58 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 428  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	70	114	0	69	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	75	112	0	75	104	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	101	0	66	105	0	35
	fitnes	ok	103	0	74	103	0	74	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77	118	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-88	0	69	-88	0	69	7	0	37
	dnevna kol. masti	ok	21.8	0	75	21.8	0	75	5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	0	65	11.8	0	65	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.34	0	75	0.34	0	75	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.2	0	65	0.2	0	65	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	70	114	0	68	112	0	35
	randman	ok	99	0	65	99	0	63	102	0	35
	klase mesa	ok	96	0	69	94	0	67	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	73	99	0	73	102	0	38
	perzistencija	ok	103	0	75	103	0	75	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	76	100	0	76	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	73	98	0	73	101	0	36
	protok mlijeka	ok	107	0	73	107	0	73	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	58	101	0	58	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	67	99	0	67	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	63	110	0	62	106	0	35
	vitalnost	ok	109	0	61	109	0	61	101	0	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	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	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	116	0	71	116	0	71	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	71	91	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69	97	0	69	103	0	32
	putice	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	32
	visina papaka	ok	99	0	63	99	0	63	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 polubračići SI (GZW): **58 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **38 / 428**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	68	116	0	68	107	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	69	95	0	69	93	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	72	105	0	72	105	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	73	100	0	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	72	96	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72	105	0	72	109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	72	103	0	72	106	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	71	101	0	71	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 1903 i 1901

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		