



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	-1	70				107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	75	110	-1	75	103	0	37
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	100	0	66	103	-2	33
	fitnes	ok	103	0	74				102	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	78				110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-144	-42	69	-144	-42	69	-55	-22	37
	dnevna kol. masti	ok	20.1	-0.6	75	20.1	-0.6	75	3.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	-1.4	66	9.4	-1.4	66	4.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.35	0.01	75	0.35	0.01	75	0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.2	0	66	0.2	0	66	0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	71	113	-1	69	108	-4	33
	randman	ok	98	0	66	97	-1	64	100	-2	33
	klase mesa	ok	97	0	70	95	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	74				101	-1	38
	perzistencija	ok	100	-2	75	100	-2	75	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	1	77				103	2	39
	broj somatskih stanica	ok	101	1	74	101	1	74	102	1	36
	protok mlijeka	ok	107	0	74	107	0	74	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	100	1	58	100	1	58	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	68	98	0	68	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	63	109	0	63	106	1	35
	vitalnost	ok	108	0	62	108	0	62	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-9	76				110	5	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	67				102	-3	35
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				103	0	35
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				111	5	36
	visina križa	ok	100	-11	74				108	5	36
	duljina leđa	ok	106	-9	69				110	4	36
	širina zdjelice	ok	112	-3	68				111	4	36
	dubina trupa	ok	112	-5	67				111	5	36
	položaj zdjelice	ok	95	4	70				97	-2	36
	kut skoč. zgloba	ok	100	2	71				101	2	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	71				102	0	35
	putice	ok	101	0	67				100	1	35
	visina papaka	ok	101	1	60				101	1	35
	dulj. pred. vimena	ok	93	-5	67				92	1	36



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 428**  
 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	100	-5	67				99	-3	36
	kut pred. vimena	ok	113	-3	69				111	4	35
	susp. ligament	ok	95	1	65				95	1	35
	dubina vimena	ok	104	-1	73				108	3	36
	duljina sisa	ok	101	-1	76				97	1	36
	debljina sisa	ok	99	2	69				100	1	36
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	74				110	1	36
	položaj pr. sisa	ok	103	1	78				103	-2	36
	čistoća vimena	ok	102	0	68				105	1	36

## 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 1908 i 1907

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		