



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 33  
 Posjednik: JOZO NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	70				105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	75	108	0	75	106	0	37
	indeks mesnatosti	ok	102	0	69	100	0	67	106	0	33
	fitnes	ok	89	0	73				95	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	78				104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	200	0	70	200	0	70	95	0	37
	dnevna kol. masti	ok	4.1	0	75	4.1	0	75	4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.6	0	66	16.6	0	66	11.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	75	-0.05	0	75	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	66	0.12	0	66	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	72	105	0	69	103	0	33
	randman	ok	97	0	67	96	0	64	104	0	33
	klase mesa	ok	104	0	71	102	0	68	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	73				95	0	38
	perzistencija	ok	95	0	75	95	0	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	76				94	0	39
	broj somatskih stanica	ok	92	0	73	92	0	73	96	0	36
	protok mlijeka	ok	86	0	74	86	0	74	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	57	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	101	0	35
	vitalnost	ok	102	0	60	102	0	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67				104	0	35
	skupna ocj. noge	ok	96	0	62				98	0	34
	skupna ocj. vime	ok	96	0	77				105	0	35
	visina križa	ok	102	0	75				95	0	36
	duljina leđa	ok	108	0	70				99	0	36
	širina zdjelice	ok	109	0	69				106	0	35
	dubina trupa	ok	110	0	68				101	0	35
	položaj zdjelice	ok	100	0	71				98	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				89	0	35
	putice	ok	101	0	67				105	0	35
	visina papaka	ok	101	0	60				102	0	34
dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				103	0	35	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200469253**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **28 / 33**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **28 / 33**  
 Posjednik: **JOZO NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				97	0	35
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				105	0	35
	susp. ligament	ok	97	0	65				95	0	35
	dubina vimena	ok	96	0	74				100	0	36
	duljina sisa	ok	99	0	77				93	0	36
	debljina sisa	ok	115	0	69				110	0	35
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				116	0	36
	položaj pr. sisa	ok	87	0	79				98	0	36
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	0	35

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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