



## 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 / 34  
 MG:

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

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 34  
 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	103	0	69	102	0	69	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	109	0	37
	indeks mesnatosti	ok	104	0	69	102	0	66	109	0	35
	fitnes	ok	91	0	74	91	0	74	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77	101	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	306	0	69	306	0	69	226	0	37
	dnevna kol. masti	ok	6.3	0	74	6.3	0	74	8.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.5	0	65	19.5	0	65	15.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	74	-0.08	0	74	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	65	0.11	0	65	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	106	0	68	107	0	35
	randman	ok	99	0	66	99	0	63	106	0	35
	klase mesa	ok	104	0	70	102	0	67	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73	91	0	73	98	0	37
	perzistencija	ok	99	0	75	99	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	76	91	0	76	93	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	73	93	0	73	95	0	36
	protok mlijeka	ok	86	0	73	86	0	73	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	58	93	0	58	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	63	102	0	63	101	0	35
	vitalnost	ok	103	0	61	103	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	69	100	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	65	95	0	65	97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	0	70	95	0	70	100	0	32
	visina križa	ok	99	0	74	99	0	74	90	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	71	107	0	71	94	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	71	105	0	71	102	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	70	108	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	71	97	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69	94	0	69	88	0	32
	putice	ok	99	0	69	99	0	69	104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	62	103	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	70	107	0	70	101	0	32



## 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 / 34**  
 MG:

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

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 34**  
 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	106	0	70	106	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	94	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	72	94	0	72	96	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	73	99	0	73	91	0	32
	debljina sisa	ok	115	0	72	115	0	72	109	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72	104	0	72	115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	82	0	72	82	0	72	97	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	71	104	0	71	102	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 1906 i 1905

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