

## 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): 33 / 39  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 39  
 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	107	0	69	106	0	68	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	74	112	0	74	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	103	0	65	109	0	35
	fitnes	ok	94	0	73	94	0	72	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77	104	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	426	0	68	426	0	68	293	0	37
	dnevna kol. masti	ok	10.8	0	74	10.8	0	74	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.9	0	64	21.9	0	64	17.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	74	-0.09	0	74	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	64	0.09	0	64	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	107	0	68	107	0	35
	randman	ok	99	0	66	98	0	62	106	0	35
	klase mesa	ok	106	0	70	103	0	66	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72	93	0	72	101	0	36
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	75	91	0	75	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	96	0	35
	protok mlijeka	ok	88	0	72	88	0	72	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	56	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	66	104	0	66	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	35
	vitalnost	ok	105	0	60	105	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	72	102	0	72	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	64	96	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	96	0	69	96	0	69	101	0	32
	visina križa	ok	99	0	73	99	0	73	89	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	70	106	0	70	94	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	102	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	69	107	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68	96	0	68	89	0	32
	putice	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	ok	100	0	61	100	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	69	108	0	69	102	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): 33 / 39  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 39  
 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	69	106	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	67	103	0	67	95	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	71	93	0	71	97	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	72	99	0	72	91	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	71	114	0	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	70	106	0	70	115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	71	87	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70	103	0	70	103	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 1806 i 1805

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