

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	106	0	69	105	0	69	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	74	111	0	74	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	104	0	69	102	0	65	108	0	35
	fitnes	ok	94	0	73	94	0	73	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77	103	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	428	0	68	428	0	68	297	0	37
	dnevna kol. masti	ok	9.4	0	74	9.4	0	74	10.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.8	0	65	21.8	0	65	17	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	74	-0.11	0	74	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	65	0.09	0	65	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	106	0	68	107	0	35
	randman	ok	99	0	66	98	0	63	106	0	35
	klase mesa	ok	104	0	70	102	0	67	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73	94	0	73	102	0	37
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75	92	0	75	94	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	96	0	36
	protok mlijeka	ok	88	0	73	88	0	73	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	57	94	0	56	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	35
	vitalnost	ok	106	0	61	106	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73	101	0	73	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	69	99	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64	95	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	96	0	69	96	0	69	101	0	32
	visina križa	ok	98	0	73	98	0	73	89	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	71	106	0	71	94	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	69	106	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68	96	0	68	89	0	32
	putice	ok	98	0	69	98	0	69	104	0	32
	visina papaka	ok	101	0	61	101	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	69	107	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): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	105	0	69	105	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	67	103	0	67	102	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	67	102	0	67	94	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	71	95	0	71	96	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	72	98	0	72	91	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	71	114	0	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	71	106	0	71	115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	86	0	71	86	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70	103	0	70	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 1811 i 1808

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