

## 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): 36 / 44  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 44  
 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	67	106	0	67	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	73	112	0	73	111	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	68	102	0	65	109	0	35
	fitnes	ok	94	0	71	94	0	71	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75	103	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	412	0	68	412	0	68	319	0	37
	dnevna kol. masti	ok	11.5	0	73	11.5	0	73	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.9	0	64	21.9	0	64	17.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	73	-0.07	0	73	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	64	0.09	0	64	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	106	0	67	107	0	35
	randman	ok	100	0	66	99	0	62	106	0	35
	klase mesa	ok	105	0	69	103	0	66	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71	93	0	71	102	0	35
	perzistencija	ok	95	0	73	95	0	73	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	74	91	0	74	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	71	92	0	71	95	0	35
	protok mlijeka	ok	88	0	72	88	0	72	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	53	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	101	0	35
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	72	101	0	72	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63	96	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	96	0	68	96	0	68	101	0	32
	visina križa	ok	98	0	72	98	0	72	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	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	69	96	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	89	0	31
	putice	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	ok	99	0	60	99	0	60	98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68	108	0	68	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): 36 / 44  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 44  
 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	68	106	0	68	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	66	101	0	66	94	0	31
	dubina vimena	ok	92	0	70	92	0	70	96	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	72	99	0	72	91	0	32
	debljina sisa	ok	115	0	70	115	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	70	105	0	70	115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	70	87	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	69	103	0	69	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 1803 i 1802

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