



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 636  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 636  
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	64	97	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	95	0	71	95	0	71	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75	103	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	487	0	65	487	0	65	183	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.9	0	71	8.9	0	71	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.9	0	62	11.9	0	62	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	71	-0.14	0	71	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	102	0	65	100	0	33
	randman	ok	96	0	62	96	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71	91	0	71	95	0	37
	perzistencija	ok	114	0	71	114	0	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74	93	0	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	70	93	0	70	102	0	34
	protok mlijeka	ok	123	0	70	123	0	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	54	95	0	54	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	117	0	59	117	0	58	108	0	34
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	70	117	0	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	90	0	67	90	0	67	95	0	32
	visina križa	ok	119	0	71	119	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	68	110	0	68	104	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	102	0	32
	dubina trupa	ok	115	0	67	115	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	68	110	0	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	66	91	0	66	96	0	32
	putice	ok	106	0	67	106	0	67	108	0	32
	visina papaka	ok	108	0	60	108	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	97	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242971**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 636**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 636**  
 Posjednik: **NJEHOVAC D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	90	0	65	90	0	65	96	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	65	90	0	65	97	0	32
	dubina vimena	ok	89	0	69	89	0	69	96	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	69	92	0	69	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	69	101	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68	99	0	68	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 1903 i 1901

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		