



## 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): 467 / 634  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 634  
 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	seleksijski indeks	ok	103	-1	67				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	72	106	-1	72	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	97	0	63	95	0	33
	fitnes	ok	94	1	72				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	410	-53	66	410	-53	66	116	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	6.3	-1.5	72	6.3	-1.5	72	3.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.9	-1.4	62	9.9	-1.4	62	4.9	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.01	72	-0.13	0.01	72	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	67	102	-1	66	99	-1	33
	randman	ok	96	1	62	96	1	60	92	-1	33
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	1	72				94	-1	37
	perzistencija	ok	113	-1	72	113	-1	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	1	74				101	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	94	1	70	94	1	70	102	0	34
	protok mlijeka	ok	122	-1	71	122	-1	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	54	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	1	63	98	2	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	-1	59	115	-1	59	108	0	34
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-2	73				111	5	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	98	3	64				101	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60				104	2	33
	skupna ocj. vime	ok	90	2	74				93	-1	33
	visina križa	ok	117	-2	71				112	6	33
	duljina leđa	ok	110	-1	66				107	2	33
	širina zdjelice	ok	106	-2	66				103	1	33
	dubina trupa	ok	115	-1	65				111	5	33
	položaj zdjelice	ok	111	-1	68				109	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	68				92	-10	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	4	68				96	0	33
	putice	ok	105	-2	64				110	2	33
	visina papaka	ok	106	-4	58				108	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	2	65				98	1	33



## 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): **467 / 634**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 634**  
 Posjednik: **NJEGOVAČ 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	108	-2	65				107	2	33
	kut pred. vimena	ok	89	1	66				93	-3	33
	susp. ligament	ok	95	6	63				97	0	33
	dubina vimena	ok	87	0	70				92	-4	33
	duljina sisa	ok	104	0	74				98	0	33
	debljina sisa	ok	105	2	66				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	71				96	2	33
	položaj pr. sisa	ok	100	1	76				100	1	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	65				101	-2	33

## 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 1908 i 1907

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		