

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču SI (GZW): 535 / 632  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 458 / 632  
 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	98	-4	67				96	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-2	72	103	-2	72	100	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	65	96	-1	63	94	-1	33
	fitnes	ok	92	-2	71				94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	256	-110	66	256	-110	66	11	-51	35
	dnevna kol. masti	ok	1.5	-3.4	72	1.5	-3.4	72	0	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.6	-2.9	63	5.6	-2.9	63	1.1	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0.02	72	-0.11	0.02	72	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	63	-0.04	0.01	63	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	67	101	-1	66	99	0	33
	randman	ok	93	-2	62	93	-2	60	92	0	33
	klase mesa	ok	99	1	67	99	1	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	-1	72				93	-1	37
	perzistencija	ok	113	0	73	113	0	73	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	-2	75				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	91	-2	71	91	-2	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	119	-2	71	119	-2	71	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	62	96	0	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	-1	58	115	-1	58	107	-1	34
	vitalnost	ok	93	-2	57	93	-2	57	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	2	75				111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	2	66				103	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	3	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	89	-1	76				90	-2	33
	visina križa	ok	120	2	73				112	-1	33
	duljina leđa	ok	111	1	68				108	-1	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	117	1	67				111	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	70				108	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	-1	70				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-2	70				97	1	33
	putice	ok	107	2	66				109	-1	33
	visina papaka	ok	107	1	59				108	0	33
dulj. pred. vimena	ok	102	0	66				96	-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): **535 / 632**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 632**  
 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	109	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	89	0	68				93	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	64				97	0	33
	dubina vimena	ok	88	1	72				93	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	68				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	1	73				93	1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	1	78				99	1	33
	položaj zad. sisa	ok	91	1	62				92	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	67				101	0	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 2004 i 2003

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		