



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 632  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 632  
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	74	103	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	1	66	110	0	64	102		33
	fitnes	ok	100	2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	220	65	68	220	65	68			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	-0.5	74	-1.6	-0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	2.3	64	8.7	2.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.04	74	-0.14	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	2	68	110	1	67	104		33
	randman	ok	106	1	63	106	1	61	101		33
	klase mesa	ok	109	0	68	108	-1	66	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	73						
	perzistencija	nm	106	-1	74	106	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	75				106		37
	broj somatskih stanica	nm	107	1	72	107	1	72	104		33
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72	110		33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	57	88	-1	56	96		33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	-2	65	92	-2	65	96		33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	1	61	111	1	61	107		33
	vitalnost	ok	97	-1	60	97	-1	60	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-6	76				109	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	22	66				98	22	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-4	62				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	97	-17	76				99	-8	33
	visina križa	ok	113	-6	73				111	-4	33
	duljina leđa	ok	107	-10	68				108	-8	33
	širina zdjelice	ok	100	-1	68				101	-4	33
	dubina trupa	ok	101	-4	67				104	-6	33
	položaj zdjelice	ok	112	10	70				106	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70				106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-11	70				103	-11	33
	putice	ok	111	2	66				108	6	33
	visina papaka	ok	104	1	60				103	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-9	67				97	-6	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200428141**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 632**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 632**  
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-17	67				102	-17	33
	kut pred. vimena	ok	92	-7	68				95	-6	33
	susp. ligament	ok	96	-11	65				103	-7	33
	dubina vimena	ok	101	-6	73				100	-1	33
	duljina sisa	ok	91	5	76				90	-3	33
	debljina sisa	ok	109	6	68				109	10	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-8	73				97	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-7	78				97	-4	33
	čistoća vimena	ok	99	-2	67				102	1	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 1912 i 1908

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		