



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 633  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 633  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	65	103	0	65	100	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	70	109	0	70	103	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	98	0	61	95	-1	33
	fitnes	ok	91	0	70	91	1	70	95	-2	34
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	73	99	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	579	-2	64	579	-2	64	153	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	13	-0.9	70	13	-0.9	70	4.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12	0.1	60	12	0.1	60	5.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	-0.01	70	-0.14	-0.01	70	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0.01	60	-0.1	0.01	60	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	65	99	-1	63	100	0	33
	randman	ok	96	0	60	96	0	58	93	-1	33
	klase mesa	ok	100	0	64	100	0	62	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	70	92	0	70	95	0	37
	perzistencija	ok	108	2	70	108	2	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	72	90	0	72	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	1	68	92	1	68	102	0	34
	protok mlijeka	ok	111	-2	68	111	-2	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	52	88	1	52	91	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	61	99	0	60	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	56	110	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	101	-1	55	101	-1	55	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	68	109	0	68	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	1	65	96	1	65	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60	110	0	60	102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	89	-1	65	89	-1	65	94	-1	32
	visina križa	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	105	1	32
	širina zdjelice	ok	102	1	66	102	1	66	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	1	65	110	1	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	126	3	66	126	3	66	103	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	64	92	0	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	64	97	-1	64	96	0	32
	putice	ok	119	1	64	119	1	64	108	0	32
	visina papaka	ok	116	-1	58	116	-1	58	109	1	32
dulj. pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	97	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 633**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 633**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	65	116	0	65	105	-1	32
	kut pred. vimena	ok	87	-1	62	87	-1	62	96	0	32
	susp. ligament	ok	87	0	63	87	0	63	97	0	32
	dubina vimena	ok	80	0	67	80	0	67	96	0	32
	duljina sisa	ok	94	-1	68	94	-1	68	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	94	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	67	100	-1	67	99	0	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	66	102	-1	66	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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