



## 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): 519 / 632  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 632  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-3	69	104	-3	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	1	58			
	fitnes	ok	92	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	359	-175	62	359	-175	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-3.7	69	6.4	-3.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9	-4.5	58	5.9	-4.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.04	69	-0.11	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.02	58	-0.08	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	1	61			
	randman	ok	98	1	56	98	1	56			
	klase mesa	nm	101	1	60	101	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	1	68						
	perzistencija	nm	109	2	69	109	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	68						
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	protok mlijeka	nm	109	-1	67	109	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	4	48	92	4	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-3	57	97	-3	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	52	111	1	52			
	vitalnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	6	71				113	2	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-5	61				94	-7	25
	skupna ocj. noge	nm	112	3	56				107	3	25
	skupna ocj. vime	nm	99	5	72				96	3	25
	visina križa	nm	123	9	68				116	4	25
	duljina leđa	nm	111	7	63				111	4	25
	širina zdjelice	nm	102	2	62				103	0	25
	dubina trupa	nm	112	2	61				109	-2	25
	položaj zdjelice	nm	123	1	65				110	1	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	65				101	9	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	4	65				105	9	25
	putice	nm	117	2	61				111	1	25
	visina papaka	nm	108	-1	54				104	-4	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	3	61				100	2	25



## 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): **519 / 632**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 632**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	6	61				113	6	25
	kut pred. vimena	nm	91	3	63				95	2	25
	susp. ligament	nm	96	3	59				99	2	25
	dubina vimena	nm	86	3	68				92	0	25
	duljina sisa	nm	95	-2	71				94	-4	25
	debljina sisa	nm	101	-1	63				103	-2	25
	smjer zad. sisa	nm	102	1	68				100	4	25
	položaj pr. sisa	nm	104	2	74				100	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	62				100	-1	25

## 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 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