



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 428  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	96	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-165	-46	63	-165	-46	63			
	dnevna kol. masti	nm	1	-0.5	70	1	-0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	-1.3	59	0	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	70	0.11	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	59	0.08	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	2	69						
	perzistencija	nm	95	-2	70	95	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	111	-1	69	111	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	96	-1	53	96	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	4	71				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-24	61				79		25
	skupna ocj. noge	nm	110	2	57				107		25
	skupna ocj. vime	nm	113	19	72				115		25
	visina križa	nm	125	6	68				113		25
	duljina leđa	nm	129	6	63				116		25
	širina zdjelice	nm	110	-1	63				110		25
	dubina trupa	nm	109	-2	62				108		25
	položaj zdjelice	nm	94	-13	65				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	2	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	12	65				116		25
	putice	nm	100	-4	61				98		25
	visina papaka	nm	100	-4	55				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	97	12	62				97		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 428  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	16	62				114		25
	kut pred. vimena	nm	112	6	63				112		25
	susp. ligament	nm	108	13	60				104		25
	dubina vimena	nm	109	5	68				110		25
	duljina sisa	nm	103	-4	71				100		25
	debljina sisa	nm	87	-8	63				92		25
	smjer zad. sisa	nm	108	10	69				108		25
	položaj pr. sisa	nm	115	8	74				108		25
	čistoća vimena	nm	108	2	62				101		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) / \*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