



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101639654

Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 428

MG:

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	96	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-165	0	63	-165	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	1	0	70	1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	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	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	96	0	53	96	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	61				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	57				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	113	0	72				115	0	25
	visina križa	nm	125	0	68				113	0	25
	duljina leđa	nm	129	0	63				116	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	63				110	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	62				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	65				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	65				116	0	25
	putice	nm	100	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	100	0	55				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	62				97	0	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): **03.09.2019**  
 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	0	62				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	112	0	63				112	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	60				104	0	25
	dubina vimena	nm	109	0	68				110	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	71				100	0	25
	debljina sisa	nm	87	0	63				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	74				108	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	62				101	0	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 1909 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