



## 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): 310 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 428  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	0	63	-119	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	70	1.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	58	1.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	70	0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	69	96	0	69			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	69	118	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	nm	119	0	69	119	0	69			
	duljina leđa	nm	123	0	67	123	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	dubina trupa	nm	111	0	66	111	0	66			
	položaj zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
dulj. pred. vimena	nm	85	0	66	85	0	66				



## 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): **310 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 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	91	0	66	91	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	susp. ligament	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

## 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 1907 i 1906

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