

## 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): 331 / 423  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 423  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	0	0	62	0	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	0	69	3.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	58	3.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	113	0	68	113	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	68	119	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	65	94	0	65			
	visina križa	nm	121	0	68	121	0	68			
	duljina leđa	nm	124	0	66	124	0	66			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	102	0	58	102	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	85	0	65	85	0	65			

## 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): 331 / 423  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 423  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	susp. ligament	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	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 1805 i 1804

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