

## 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): 328 / 426  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 426  
 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	102	-2	63	102	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	96	-1	68	96	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	72	100	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	-30	62	-68	-30	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	-1	70	2.3	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-0.3	58	2.9	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	70	0.07	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	perzistencija	nm	97	-2	70	97	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	112	-1	68	112	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	49	97	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	58	97	-1	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	68	118	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina križa	nm	120	0	69	120	0	69			
	duljina leđa	nm	124	0	67	124	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj zdjelice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	92	1	65	92	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	106	1	65	106	1	65			
	visina papaka	nm	103	1	59	103	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	65	86	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): 328 / 426  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 426  
 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	-1	65	91	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	susp. ligament	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	105	1	67	105	1	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	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 1812 i 1811

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