

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 336/424

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1101639654  
 MG:

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	62	105	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	fitnes	ok	100	-1	66	100	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104		71	104		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	-37	61	34	-37	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	-2.1	69	2.6	-2.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-1.4	57	3.8	-1.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	57	0.03	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	randman	ok	103	-1	55	103	-1	55			
	klase mesa	nm	102	-1	60	102	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	perzistencija	nm	96	-1	69	96	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	-1	67	111	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	56	98	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	52	105	-1	52			
	vitalnost	nm	96	-1	51	96	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	67	118	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	111	1	60	111	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	visina križa	nm	120	0	68	120	0	68			
	duljina leđa	nm	124	-1	66	124	-1	66			
	širina zdjelice	nm	111	1	65	111	1	65			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	64	90	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	63	100	1	63			
	putice	nm	107	2	64	107	2	64			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	86	-2	64	86	-2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	64	92	-1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 336/424

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1101639654  
 MG:

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	susp. ligament	nm	92	1	63	92	1	63			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	96	1	66	96	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65			

### 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 1712 i 1711

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