

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 309/423

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1101639654  
 MG:

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	62	107	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	71	0	61	71	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	0	68	4.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	57	5.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
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	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	50	97	0	50			
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	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	120	0	67	120	0	67			
	duljina leđa	nm	125	0	65	125	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	63	90	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	64	88	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 309/423

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1101639654  
 MG:

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	109	0	65	109	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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