

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 240/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 1101639654  
 MG:

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	114	0	61	114	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	0	60	222	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	9	0	66	9	0	66	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	56	8.7	0	56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0		66	0		66	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	59	111	0	59			
	randman	nm	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	66	107	0	66			
	perzistencija	nm	101	0	66	101	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	115	0	66	115	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	45	104	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	65	119	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	58	112	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina križa	nm	121	0	66	121	0	66			
	duljina leđa	nm	125	0	64	125	0	64			
	širina zdjelice	nm	111	0	63	111	0	63			
	dubina trupa	nm	113	0	62	113	0	62			
	položaj zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	62	90	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	61	100	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	62	90	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
kut pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 240/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 1101639654  
 MG:

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	duljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	debljina sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	čistoća vimena	nm	112	0	63	112	0	63			

### 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 1606 i 1604

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