

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 648  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 648  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	65	112	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	61	94	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73	110	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	586	0	65	586	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	0	72	8.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	0	60	18.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	72	-0.2	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	91	0	58	91	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69	109	0	69			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71	106	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	71	104	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	68	111	0	68			
	visina križa	nm	105	0	71	105	0	71			
	duljina leđa	nm	103	0	69	103	0	69			
	širina zdjelice	nm	99	0	69	99	0	69			
	dubina trupa	nm	104	0	68	104	0	68			
	položaj zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	pućice	nm	112	0	67	112	0	67			
	visina papaka	nm	109	0	61	109	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 648  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 648  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	kut pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	susp. ligament	nm	89	0	66	89	0	66			
	dubina vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina sisa	nm	87	0	71	87	0	71			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	116	0	69	116	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	čistoća vimena	nm	110	0	69	110	0	69			

### 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 1803 i 1802

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