



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): 142 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 632
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	76	110	1	76			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	95	0	66			
	fitnes	ok	104	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	554	39	69	554	39	69			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0.4	76	9.4	0.4	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	2.9	66	18.7	2.9	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	76	-0.17	-0.02	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	66	-0.01	0.02	66			
3.Meso	neto prirast	ok	100	2	70	98	0	69			
	randman	ok	89	-2	65	90	-1	64			
	klase mesa	ok	101	1	69	101	1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	74						
	perzistencija	nm	105	0	76	105	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	77						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	74	104	0	74			
	protok mlijeka	nm	111	1	74	111	1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	62	109	1	62			
	vitalnost	nm	101	0	61	101	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-7	77				105	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	21	68				100	24	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	64				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	112	-14	78				101	-6	33
	visina križa	ok	104	-8	75				106	-9	33
	duljina leđa	ok	104	-10	70				106	-10	33
	širina zdjelice	ok	100	-3	69				98	-7	33
	dubina trupa	ok	101	-4	68				104	-6	33
	položaj zdjelice	ok	99	8	72				102	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-4	72				103	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-12	72				100	-14	33
	putice	ok	113	5	68				110	8	33
	visina papaka	ok	111	3	62				106	6	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	-11	68				100	-3	33



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): **142 / 632**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 632**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-18	68				103	-16	33
	kut pred. vimena	ok	103	-7	70				95	-6	33
	susp. ligament	ok	95	-11	66				99	-11	33
	dubina vimena	ok	108	-4	74				98	-3	33
	duljina sisa	ok	88	2	78				88	-5	33
	debljina sisa	ok	106	5	70				106	7	33
	smjer zad. sisa	ok	116	-5	75				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-7	80				99	-2	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	69				103	2	33

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 1912 i 1908

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