



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 24
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	2	71	89	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	65	107	0	61	109		33
	fitnes	ok	98	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-131	45	65	-131	45	65			
	dnevna kol. masti	nm	-22	0.5	71	-22	0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	3.4	61	-9.6	3.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.02	71	-0.23	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	61	-0.07	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	114	4	67	111	1	64	112		33
	randman	ok	98	-1	62	97	-2	58	104		33
	klase mesa	ok	109	1	67	110	2	63	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71						
	perzistencija	nm	96	-2	71	96	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-3	73				96		37
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69	100		33
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69	94		33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	53	101	1	52	104		33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	61	106	0	61	111		33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	105		33
	vitalnost	ok	95	0	56	95	0	55	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-7	73				100	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	24	63				105	22	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-4	58				100	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-15	72				106	-17	33
	visina križa	ok	101	-9	71				100	-10	33
	duljina leđa	ok	99	-11	65				100	-11	33
	širina zdjelice	ok	109	-3	65				101	-2	33
	dubina trupa	ok	99	-3	64				95	-3	33
	položaj zdjelice	ok	112	9	67				108	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	67				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-12	66				100	-14	33
	putice	ok	97	2	63				97	2	33
	visina papaka	ok	101	3	56				96	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	-9	63				91	-11	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200503956**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38799624 MERCATOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 24**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	87	-16	64				92	-16	33
	kut pred. vimena	ok	103	-7	65				107	-10	33
	susp. ligament	ok	105	-10	61				103	-8	33
	dubina vimena	ok	108	-6	69				109	-9	33
	duljina sisa	ok	108	4	73				104	4	33
	debljina sisa	ok	113	7	65				109	12	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-7	70				103	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-9	74				100	-11	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	64				101	1	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) / *produkcijnska 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