

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): 21 / 23
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 23
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	91	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	-2	71	86	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	107	0	62	109	0	33
	fitnes	ok	98	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	-60	65	-233	-60	65			
	dnevna kol. masti	nm	-27.1	-3	71	-27.1	-3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	-2.3	61	-13.3	-2.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.01	71	-0.23	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	61	-0.07	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	68	109	-1	64	111	-1	33
	randman	ok	99	0	63	98	0	59	104	0	33
	klase mesa	ok	110	0	67	110	0	63	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	71						
	perzistencija	nm	97	-1	71	97	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	73				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	95	0	69	95	0	69	99	-1	33
	protok mlijeka	nm	98	-1	70	98	-1	70	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	1	52	104	1	52	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	61	106	-1	61	110	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	104	0	33
	vitalnost	ok	95	1	55	95	1	55	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	2	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	1	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	60				99	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				105	-1	33
	visina križa	ok	102	2	73				101	1	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				99	0	33
	širina zdjelice	ok	109	1	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	98	1	65				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-2	68				99	-1	33
	putice	ok	99	0	65				98	0	33
	visina papaka	ok	99	-1	57				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	65				92	0	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): **21 / 23**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38799624 MERCATOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 23**
 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	88	1	66				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	1	67				107	1	33
	susp. ligament	ok	105	0	63				102	-1	33
	dubina vimena	ok	106	-1	72				109	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	67				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-2	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	1	77				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106		61				106		32
	čistoća vimena	ok	104	-1	66				100	-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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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