



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	102	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	73	93	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	111	0	63	111	0	32
	fitnes	ok	105	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-341	0	67	-341	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	0	73	-12.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.5	0	64	-7.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	112	0	66	109	0	33
	randman	ok	108	0	63	106	0	60	108	0	31
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74				100	0	36
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71	104	0	33
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	57	111	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	66	102	0	66	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	62	109	0	62	108	0	33
	vitalnost	ok	92	0	60	92	0	60	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				108	0	33
	visina križa	ok	105	0	72				105	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	65				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	115	0	68				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				102	0	33
	putice	ok	101	0	64				99	0	33
	visina papaka	ok	97	0	57				97	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	65				94	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 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	99	0	65				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	66				109	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	71				108	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	67				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				101	0	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 2002 i 1912

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