



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): 03.12.2019
 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	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	2	73	93	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	2	67	111	0	63	111		32
	fitnes	ok	105	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-341	111	67	-341	111	67			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	0.7	73	-12.5	0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.5	4.2	64	-7.5	4.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.06	73	0.02	-0.06	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	2	69	112	0	66	109		33
	randman	ok	108	2	63	106	0	60	108		31
	klase mesa	ok	110	2	68	109	1	65	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	73						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-2	74				100		36
	broj somatskih stanica	nm	93	1	71	93	1	71	104		33
	protok mlijeka	nm	94	-2	72	94	-2	72	93		33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-3	57	111	-3	57	101		32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-2	66	102	-2	66	104		33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	2	62	109	2	62	108		33
	vitalnost	ok	92	-1	60	92	-1	60	94		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-7	74				103	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	21	65				104	21	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-3	60				99	-4	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-14	74				108	-15	33
	visina križa	ok	105	-8	72				105	-5	33
	duljina leđa	ok	103	-10	67				103	-8	33
	širina zdjelice	ok	101	-4	66				100	-3	33
	dubina trupa	ok	97	-2	65				95	-3	33
	položaj zdjelice	ok	115	7	68				114	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	68				104	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-13	68				102	-12	33
	putice	ok	101	3	64				99	4	33
	visina papaka	ok	97	1	57				97	4	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	-10	65				94	-8	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): **03.12.2019**
 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	-16	65				97	-11	33
	kut pred. vimena	ok	113	-6	66				109	-8	33
	susp. ligament	ok	102	-11	63				99	-12	32
	dubina vimena	ok	106	-5	71				108	-10	33
	duljina sisa	ok	99	4	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	106	7	67				105	8	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-6	72				104	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-5	76				107	-4	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	66				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