

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 428
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	105	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	-30	64	-322	-30	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	-2	70	3.8	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	-1.6	60	-3.4	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	-0.01	70	0.23	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	65	110	-1	63			
	randman	ok	102	1	60	101	1	58			
	klase mesa	ok	104	-1	64	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70						
	perzistencija	nm	104	-1	70	104	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	51	102	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	98	1	54	98	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	60				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				100	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	66				104	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	65				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	105	-1	68				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	68				106	0	33
	putice	ok	99	0	64				100	0	33
	visina papaka	ok	93	-1	58				96	0	33
dulj. pred. vimena	ok	91	0	65				90	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 428
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	65				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	91	-1	63				92	-1	33
	dubina vimena	ok	109	1	71				105	0	33
	duljina sisa	ok	96	-1	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	92	1	67				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	1	76				103	1	33
	položaj zad. sisa	ok	94		62				97		33
	čistoća vimena	ok	97	0	66				99	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 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