



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 134
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 134
 Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	68	96	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	100	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-206	0	61	-206	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-7.3	0	68	-7.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	0	57	-3.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	61	118	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	65						
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	53	117	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	0	69				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	58				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	98	0	53				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	127	0	70				116	0	23
	visina križa	nm	125	0	67				110	0	24
	duljina leđa	nm	128	0	61				117	0	23
	širina zdjelice	nm	120	0	60				116	0	23
	dubina trupa	nm	118	0	59				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	99	0	63				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	63				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	63				106	0	22
	putice	nm	97	0	58				96	0	23
	visina papaka	nm	105	0	50				108	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	59				104	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 129 / 134
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 103 / 134
 Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	59				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	125	0	61				113	0	22
	susp. ligament	nm	102	0	56				108	0	22
	dubina vimena	nm	115	0	66				105	0	23
	duljina sisa	nm	93	0	70				97	0	24
	debljina sisa	nm	91	0	61				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	104	0	67				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	127	0	72				114	0	23
	čistoća vimena	nm	106	0	60				101	0	23

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima