



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): 125 / 128
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 99 / 128
 Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	68	96	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	fitnes	ok	100	1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-206	-81	61	-206	-81	61			
	dnevna kol. masti	nm	-7.3	-1.3	68	-7.3	-1.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	-2.6	57	-3.5	-2.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.03	68	0.02	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	118	-1	61	118	-1	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	1	65						
	perzistencija	nm	106	-2	69	106	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	-1	67	102	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	60	101	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	2	53	117	2	53			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	4	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-24	58				92		23
	skupna ocj. noge	nm	98	2	53				101		21
	skupna ocj. vime	nm	127	17	70				116		23
	visina križa	nm	125	7	67				110		24
	duljina leđa	nm	128	6	61				117		23
	širina zdjelice	nm	120	-2	60				116		23
	dubina trupa	nm	118	2	59				110		23
	položaj zdjelice	nm	99	-11	63				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	114	5	63				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	14	63				106		22
	putice	nm	97	-2	58				96		23
	visina papaka	nm	105	-2	50				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	108	12	59				104		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): **125 / 128**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **99 / 128**
 Posjednik: **ŽELJKO BEŠEN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	17	59				109		23
	kut pred. vimena	nm	125	15	61				113		22
	susp. ligament	nm	102	13	56				108		22
	dubina vimena	nm	115	8	66				105		23
	duljina sisa	nm	93	1	70				97		24
	debljina sisa	nm	91	-3	61				91		23
	smjer zad. sisa	nm	104	2	67				109		23
	položaj pr. sisa	nm	127	9	72				114		23
	čistoća vimena	nm	106	2	60				101		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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