

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 97
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 97
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	110		31
	indeks mesnatosti	n	105		68			
	fitnes	g	106		72			
	ekološki selekc. indeks	g	106		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116		73	528		31
	dnevna kol. masti	g	5.7		72	12		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		71	16.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		71	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n	100		69			
	randman	n	107		67			
	klase mesa	n	102		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		60			
	perzistencija	g	97		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77			
	broj somatskih stanica	g	110		72	78		31
	protok mlijeka	g	87		78	74		31
	mastitis	g	108		44			
	ciste	g	108		50			
6.Plodnost	plodnost	g	106		57			
	lakoća tel. paternalna	g	93		66			
	lakoća tel. maternalna	g	93		61			
	vitalnost	g	99		57			
	poremećaj plodnosti	g	103		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	90		30
	skupna ocj. noge	g	100		59	103		30
	skupna ocj. vime	g	97		75	100		30
	visina križa	g	94		73	105		31
	duljina leđa	g	94		67	105		31
	širina zdjelice	g	93		66	103		31
	dubina trupa	g	98		65	99		30
	položaj zdjelice	g	87		68	93		31
	kut skoč. zgloba	g	124		68	116		30
	izraž. skoč. zgloba	g	119		68	112		30
	putice	g	98		64	98		30
	visina papaka	g	97		57	101		29
	dulj. pred. vimena	g	106		65	102		30
	dulj. zad. vimena	g	105		65	107		31
kut pred. vimena	g	93		67	96		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928300**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 97**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 97**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	102		30
	dubina vimena	g	100		71	102		31
	duljina sisa	g	99		75	102		31
	debljina sisa	g	100		67	99		31
	smjer zad. sisa	g	88		72	96		31
	položaj prednjih sisa	g	86		77	92		31
	položaj zadnjih sisa	g	86		65	97		30
	čistoća vimena	g	98		66	101		31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima