

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 97
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	108		31
	indeks mesnatosti	n	104		69			
	fitnes	g	103		73			
	ekološki selekc. indeks	g	112		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803		74	462		31
	dnevna kol. masti	g	17.5		73	7.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2		72	15.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n	104		69			
	randman	n	108		68			
	klase mesa	n	98		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		60			
	perzistencija	g	109		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78			
	broj somatskih stanica	g	107		73	81		31
	protok mlijeka	g	97		79	76		31
	mastitis	g	95		46			
	ciste	g	101		52			
6.Plodnost	plodnost	g	99		59			
	lakoća tel. paternalna	g	77		67			
	lakoća tel. maternalna	g	104		62			
	vitalnost	g	100		58			
	poremećaj plodnosti	g	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	90		30
	skupna ocj. noge	g	105		60	102		30
	skupna ocj. vime	g	94		76	100		30
	visina križa	g	113		73	108		31
	duljina leđa	g	115		68	110		31
	širina zdjelice	g	110		67	105		31
	dubina trupa	g	105		66	100		30
	položaj zdjelice	g	95		69	94		31
	kut skoč. zgloba	g	105		69	113		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	110		30
	putice	g	103		65	98		30
	visina papaka	g	109		58	102		29
	dulj. pred. vimena	g	99		66	100		30
	dulj. zad. vimena	g	100		66	106		31
kut pred. vimena	g	103		68	97		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201000385**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 97**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 97**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	104		30
	dubina vimena	g	101		72	103		31
	duljina sisa	g	106		76	101		31
	debljina sisa	g	104		68	102		31
	smjer zad. sisa	g	96		73	99		31
	položaj prednjih sisa	g	79		78	90		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		66	100		30
	čistoća vimena	g	105		67	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima