

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 28
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 28
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	108		31
	indeks mesnatosti	n	115		68			
	fitnes	g	89		74			
	ekološki selekc. indeks	g	104		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280		74	361		31
	dnevna kol. masti	g	3.4		74	13.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		73	10.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	n	127		69			
	randman	n	110		68			
	klase mesa	n	103		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		61			
	perzistencija	g	99		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		78			
	broj somatskih stanica	g	88		74	70		31
	protok mlijeka	g	101		80	76		31
	mastitis	g	98		45			
	ciste	g	95		52			
6.Plodnost	plodnost	g	88		59			
	lakoća tel. paternalna	g	81		67			
	lakoća tel. maternalna	g	114		63			
	vitalnost	g	98		59			
	poremećaj plodnosti	g	90		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127		76	111		30
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	102		30
	skupna ocj. noge	g	99		60	103		29
	skupna ocj. vime	g	106		77	100		30
	visina križa	g	130		74	108		31
	duljina leđa	g	124		69	115		30
	širina zdjelice	g	120		68	113		30
	dubina trupa	g	118		66	113		30
	položaj zdjelice	g	103		70	101		30
	kut skoč. zgloba	g	109		70	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	100		30
	putice	g	93		65	102		30
	visina papaka	g	102		58	99		28
	dulj. pred. vimena	g	103		66	99		30
	dulj. zad. vimena	g	104		67	105		30
kut pred. vimena	g	97		68	94		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 28**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 28**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		64	108		29
	dubina vimena	g	103		73	99		30
	duljina sisa	g	111		77	97		30
	debljina sisa	g	113		68	101		30
	smjer zad. sisa	g	109		74	108		30
	položaj prednjih sisa	g	107		79	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	113		67	110		30
	čistoća vimena	g	102		67	101		30

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