

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		70	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	105		31
	indeks mesnatosti	g	90		65	100		37
	fitnes	g	113		75	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	109		77	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87		72	66		28
	dnevna kol. masti	g	-5.7		71	5.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		70	10		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	0.03		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		70	0.09		27
3.Meso	neto prirast	g	107		66	108		37
	randman	g	87		66	98		36
	klase mesa	g	90		64	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		64	105		35
	perzistencija	g	98		71	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77	112		41
	broj somatskih stanica	g	109		72	109		28
	protok mlijeka	g	99		79	97		29
	mastitis	g	117		48	112		28
	ciste	g	109		56	111		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		72	106		39
	lakoća tel. maternalna	g	108		67	105		37
	vitalnost	g	116		61	108		34
	poremećaj plodnosti	g	102		57	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	104		25
	skupna ocj. noge	g	111		55	110		23
	skupna ocj. vime	g	111		76	109		28
	visina križa	g	125		72	103		28
	duljina leđa	g	123		66	104		26
	širina zdjelice	g	115		64	103		26
	dubina trupa	g	116		63	103		25
	položaj zdjelice	g	105		67	98		26
	kut skoč. zgloba	g	93		67	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		67	99		26
	putice	g	109		62	111		25
	visina papaka	g	117		51	113		22
	dulj. pred. vimena	g	113		62	109		25
	dulj. zad. vimena	g	104		63	101		26
kut pred. vimena	g	103		66	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	94		25
	dubina vimena	g	109		71	104		27
	duljina sisa	g	98		76	92		28
	debljina sisa	g	108		65	101		26
	smjer zad. sisa	g	117		72	105		27
	položaj prednjih sisa	g	109		79	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		69	102		27
	čistoća vimena	g	105		64	105		26

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima