

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 9
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 9
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72	120		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	112		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		77	111		34
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977		74	844		31
	dnevna kol. masti	g	15.2		73	15.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		72	16.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		73	-0.22		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		72	-0.15		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	108		28
	perzistencija	g	115		73	111		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	109		35
	broj somatskih stanica	g	112		74	109		31
	protok mlijeka	g	107		81	106		32
	mastitis	g	108		51	106		24
	ciste	g	102		58	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		69	96		29
	vitalnost	g	115		65	108		29
	poremećaj plodnosti	g	104		59	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	94		26
	skupna ocj. noge	g	107		58	102		24
	skupna ocj. vime	g	106		78	102		29
	visina križa	g	97		74	99		28
	duljina leđa	g	95		67	97		27
	širina zdjelice	g	93		66	95		26
	dubina trupa	g	96		65	97		26
	položaj zdjelice	g	99		69	96		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	98		27
	putice	g	99		64	99		26
	visina papaka	g	96		54	98		23
	dulj. pred. vimena	g	105		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	98		26
kut pred. vimena	g	91		68	97		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646648**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 9**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201230467**

Datum rođenja: **08.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 9**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	94		25
	dubina vimena	g	105		73	104		28
	duljina sisa	g	86		78	94		29
	debljina sisa	g	102		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	100		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	108		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	99		27
	čistoća vimena	g	103		66	99		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 2312 i 2308

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