

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616066
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 226
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 226
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		69	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		80	110		36
	indeks mesnatosti	g	108		66	110		28
	fitnes	g	97		75	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	107		77	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527		71	417		32
	dnevna kol. masti	g	8.9		70	14.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		69	13.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		70	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		69	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	103		66	105		28
	randman	g	114		66	114		28
	klase mesa	g	101		64	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		63	102		28
	perzistencija	g	97		71	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		77	104		34
	broj somatskih stanica	g	92		71	105		31
	protok mlijeka	g	98		77	100		31
	mastitis	n						
	ciste	g	101		55	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	104		62	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		68	104		31
	vitalnost	g	101		65	99		32
	poremećaj plodnosti	g	101		55	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	100		61	103		27
	skupna ocj. noge	g	107		53	104		24
	skupna ocj. vime	g	89		75	100		29
	visina križa	g	93		72	99		30
	duljina leđa	g	92		65	97		28
	širina zdjelice	g	100		63	102		27
	dubina trupa	g	97		62	99		27
	položaj zdjelice	g	104		66	99		28
	kut skoč. zgloba	g	95		66	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		66	105		27
	putice	g	103		61	101		26
	visina papaka	g	98		49	100		23
	dulj. pred. vimena	g	103		62	98		27
	dulj. zad. vimena	g	100		62	95		27
kut pred. vimena	g	93		65	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 226**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 226**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		58	99		26
	dubina vimena	g	82		70	100		29
	duljina sisa	g	101		75	99		30
	debljina sisa	g	97		64	95		28
	smjer zad. sisa	g	91		71	94		29
	položaj prednjih sisa	g	110		78	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		68	99		27
	čistoća vimena	g	99		63	100		27

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