

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 41
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		72	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	113		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		77	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508		73	380		32
	dnevna kol. masti	g	27.7		73	18.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6		72	19.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		73	0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	108		28
	perzistencija	g	104		73	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	108		35
	broj somatskih stanica	g	116		74	106		31
	protok mlijeka	g	101		81	97		33
	mastitis	g	120		50	107		23
	ciste	g	96		57	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	95		65	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	98		30
	vitalnost	g	100		66	98		31
	poremećaj plodnosti	g	101		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	107		26
	skupna ocj. noge	g	105		57	101		24
	skupna ocj. vime	g	121		78	109		29
	visina križa	g	98		74	96		28
	duljina leđa	g	99		67	98		27
	širina zdjelice	g	105		66	102		26
	dubina trupa	g	104		64	101		26
	položaj zdjelice	g	98		69	97		27
	kut skoč. zgloba	g	109		70	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	102		27
	putice	g	99		64	98		26
	visina papaka	g	101		53	101		22
	dulj. pred. vimena	g	110		64	107		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	100		26
kut pred. vimena	g	112		68	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613950**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 41**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200330532**

Datum rođenja: **27.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42218413 MASCARA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 41**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	98		25
	dubina vimena	g	112		73	102		28
	duljina sisa	g	99		78	98		29
	debljina sisa	g	92		67	95		27
	smjer zad. sisa	g	105		74	101		28
	položaj prednjih sisa	g	108		81	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	97		27
	čistoća vimena	g	104		66	102		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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima