

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 14
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137		71	122		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	116		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76	110		32
	ekološki selekc. indeks	g	132		78	121		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624		72	402		27
	dnevna kol. masti	g	42.5		72	21.9		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1		71	18.8		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		72	0.06		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.05		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	111		26
	perzistencija	g	100		72	108		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	100		32
	broj somatskih stanica	g	103		73	97		26
	protok mlijeka	g	119		80	103		28
	mastitis	g	112		50	104		29
	ciste	g	108		57	108		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		64	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	108		68	104		37
	vitalnost	g	105		64	104		37
	poremećaj plodnosti	g	105		57	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	101		40
	skupna ocj. mišićavost	g	91		62	97		35
	skupna ocj. noge	g	105		56	104		32
	skupna ocj. vime	g	116		77	109		41
	visina križa	g	97		73	101		39
	duljina leđa	g	99		66	102		36
	širina zdjelice	g	100		64	101		35
	dubina trupa	g	94		63	98		35
	položaj zdjelice	g	92		68	87		37
	kut skoč. zgloba	g	93		68	94		37
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	97		37
	putice	g	109		62	104		34
	visina papaka	g	99		52	100		30
	dulj. pred. vimena	g	101		63	99		35
	dulj. zad. vimena	g	106		64	106		35
kut pred. vimena	g	119		67	112		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 24**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 14**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		60	105		34
	dubina vimena	g	110		72	106		39
	duljina sisa	g	97		76	102		41
	debljina sisa	g	87		65	91		36
	smjer zad. sisa	g	103		73	98		39
	položaj prednjih sisa	g	107		80	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	101		38
	čistoća vimena	g	101		64	102		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima