

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 810 / 1704
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	113		35
	indeks mesnatosti	g	109		70	109		29
	fitnes	g	105		78	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		74	511		30
	dnevna kol. masti	g	23		73	19.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		72	16.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	-0.02		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	104		71	108		29
	randman	g	111		71	110		29
	klase mesa	g	104		69	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	107		29
	perzistencija	g	106		73	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		79	103		34
	broj somatskih stanica	g	99		74	104		30
	protok mlijeka	g	102		82	102		31
	mastitis	g	101		55	104		25
	ciste	g	104		61	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	100		33
	vitalnost	g	98		71	100		34
	poremećaj plodnosti	g	102		61	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	104		25
	skupna ocj. noge	g	100		58	101		23
	skupna ocj. vime	g	98		79	104		28
	visina križa	g	93		74	103		27
	duljina leđa	g	98		68	105		26
	širina zdjelice	g	99		66	103		25
	dubina trupa	g	99		65	101		25
	položaj zdjelice	g	100		69	101		26
	kut skoč. zgloba	g	111		70	110		26
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	101		26
	putice	g	98		64	100		25
	visina papaka	g	96		55	99		22
	dulj. pred. vimena	g	107		65	103		25
	dulj. zad. vimena	g	101		66	99		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 810 / 1704
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		69	103		26
	susp. ligament	g	97		62	98		25
	dubina vimena	g	98		73	106		27
	duljina sisa	g	113		78	109		28
	debljina sisa	g	101		67	100		26
	smjer zad. sisa	g	89		74	94		27
	položaj prednjih sisa	g	89		82	92		28
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	93		26
	čistoća vimena	g	102		66	101		25

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima