

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		71	110		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	104		36
	indeks mesnatosti	g	105		69	107		31
	fitnes	g	110		76	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-527		73	-322		32
	dnevna kol. masti	g	9.4		72	12.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9		71	0.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.41		72	0.33		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21		71	0.16		31
3.Meso	neto prirast	g	105		70	107		32
	randman	g	106		67	105		30
	klase mesa	g	101		68	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	100		29
	perzistencija	g	110		72	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		78	112		35
	broj somatskih stanica	g	108		72	107		31
	protok mlijeka	g	104		79	102		32
	mastitis	g	113		50	110		24
	ciste	g	102		57	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	101		63	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	110		75	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		67	102		30
	vitalnost	g	102		64	100		31
	poremećaj plodnosti	g	98		57	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	97		30
	skupna ocj. mišičavost	g	103		63	101		27
	skupna ocj. noge	g	108		55	103		25
	skupna ocj. vime	g	117		76	108		29
	visina križa	g	101		74	96		30
	duljina leđa	g	103		67	102		28
	širina zdjelice	g	99		65	102		28
	dubina trupa	g	97		64	96		27
	položaj zdjelice	g	101		68	97		28
	kut skoč. zgloba	g	86		68	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	102		28
	putice	g	103		63	100		27
	visina papaka	g	95		51	95		24
	dulj. pred. vimena	g	95		64	101		27
	dulj. zad. vimena	g	96		64	97		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		67	108		28
	susp. ligament	g	100		60	101		26
	dubina vimena	g	116		72	106		29
	duljina sisa	g	99		77	100		30
	debljina sisa	g	100		66	101		28
	smjer zad. sisa	g	116		73	113		29
	položaj prednjih sisa	g	117		79	112		30
	položaj zadnjih sisa	g	112		70	113		28
	čistoća vimena	g	98		65	100		28

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima