

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 402
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 402
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		69	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		80	116		35
	indeks mesnatosti	g	103		66	105		28
	fitnes	g	110		75	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	122		77	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1002		71	827		30
	dnevna kol. masti	g	18.8		70	17.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3		69	24.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		70	-0.19		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		69	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	99		66	102		28
	randman	g	107		66	106		29
	klase mesa	g	100		64	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64	108		29
	perzistencija	g	111		70	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		76	104		34
	broj somatskih stanica	g	102		70	102		30
	protok mlijeka	g	105		77	101		32
	mastitis	g	111		49	106		24
	ciste	g	107		56	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		62	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	100		75	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		67	102		30
	vitalnost	g	111		65	107		32
	poremećaj plodnosti	g	98		56	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		75	96		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		61	92		26
	skupna ocj. noge	g	107		54	105		24
	skupna ocj. vime	g	107		74	109		28
	visina križa	g	91		72	96		28
	duljina leđa	g	93		65	99		27
	širina zdjelice	g	96		63	97		26
	dubina trupa	g	97		62	99		26
	položaj zdjelice	g	95		66	97		27
	kut skoč. zgloba	g	105		66	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	114		66	117		27
	putice	g	97		61	97		26
	visina papaka	g	96		49	97		23
	dulj. pred. vimena	g	109		62	109		26
	dulj. zad. vimena	g	101		62	102		26
kut pred. vimena	g	109		65	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 402
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 402
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		59	104		25
	dubina vimena	g	101		70	102		28
	duljina sisa	g	97		75	96		29
	debljina sisa	g	99		64	98		27
	smjer zad. sisa	g	102		71	108		28
	položaj prednjih sisa	g	101		78	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		68	108		27
	čistoća vimena	g	101		63	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima