

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 9
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		70	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128		81	116		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		75	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		77	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1195		72	889		32
	dnevna kol. masti	g	37.5		72	21.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.1		71	22.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		64	105		29
	perzistencija	g	112		72	112		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77	109		36
	broj somatskih stanica	g	105		72	110		32
	protok mlijeka	g	117		79	109		33
	mastitis	g	100		50	106		24
	ciste	g	104		56	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	97		75	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	102		30
	vitalnost	g	97		63	103		30
	poremećaj plodnosti	g	104		57	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	93		62	92		25
	skupna ocj. noge	g	95		55	102		23
	skupna ocj. vime	g	86		77	99		28
	visina križa	g	108		73	105		27
	duljina leđa	g	104		66	101		26
	širina zdjelice	g	104		64	99		25
	dubina trupa	g	99		63	97		25
	položaj zdjelice	g	104		68	106		26
	kut skoč. zgloba	g	100		68	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	88		68	94		26
	putice	g	99		62	103		25
	visina papaka	g	97		51	97		22
	dulj. pred. vimena	g	96		63	98		25
	dulj. zad. vimena	g	102		64	100		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 9
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		67	99		26
	susp. ligament	g	98		60	99		24
	dubina vimena	g	95		71	105		27
	duljina sisa	g	93		76	94		28
	debljina sisa	g	102		65	101		25
	smjer zad. sisa	g	95		72	99		27
	položaj prednjih sisa	g	85		80	95		28
	položaj zadnjih sisa	g	94		70	98		26
	čistoća vimena	g	100		64	100		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima