

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606694
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200814752

Datum rođenja: 15.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 27
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 27
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		69	113		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		80	107		35
	indeks mesnatosti	g	96		64	94		26
	fitnes	g	115		74	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		76	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162		71	358		30
	dnevna kol. masti	g	18.3		70	11.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		69	8.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		70	-0.03		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		69	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	g	91		65	92		27
	randman	g	100		64	96		26
	klase mesa	g	99		62	97		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63	109		28
	perzistencija	g	109		70	109		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77	109		34
	broj somatskih stanica	g	103		71	105		30
	protok mlijeka	g	108		78	106		32
	mastitis	g	116		48	110		24
	ciste	g	100		55	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	110		62	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	106		71	102		29
	lakoća tel. maternalna	g	108		66	105		28
	vitalnost	g	106		60	103		27
	poremećaj plodnosti	g	105		56	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		74	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	87		61	93		25
	skupna ocj. noge	g	99		54	99		24
	skupna ocj. vime	g	103		75	106		28
	visina križa	g	96		71	99		27
	duljina leđa	g	93		65	101		26
	širina zdjelice	g	94		63	99		26
	dubina trupa	g	88		62	97		25
	položaj zdjelice	g	104		66	102		26
	kut skoč. zgloba	g	100		66	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		66	102		27
	putice	g	109		61	101		25
	visina papaka	g	90		49	92		23
	dulj. pred. vimena	g	95		61	103		25
	dulj. zad. vimena	g	97		62	103		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606694
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200814752

Datum rođenja: 15.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 27
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 27
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		65	108		26
	susp. ligament	g	94		58	94		25
	dubina vimena	g	110		70	107		27
	duljina sisa	g	95		75	98		28
	debljina sisa	g	97		64	101		26
	smjer zad. sisa	g	102		71	102		28
	položaj prednjih sisa	g	91		78	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		68	99		27
	čistoća vimena	g	103		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
1	TP	Trombopatija	+-	M		