

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 15
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		70	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	106		31
	indeks mesnatosti	g	103		65	106		37
	fitnes	g	114		75	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		77	116		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76		71	255		28
	dnevna kol. masti	g	-0.9		71	4.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		70	11.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		71	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		70	0.03		27
3.Meso	neto prirast	g	101		66	103		37
	randman	g	103		65	105		36
	klase mesa	g	103		63	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64	112		35
	perzistencija	g	103		71	99		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		76	103		41
	broj somatskih stanica	g	106		71	106		28
	protok mlijeka	g	90		79	97		29
	mastitis	g	95		47	99		28
	ciste	g	100		55	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	116		62	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		75	112		42
	lakoća tel. maternalna	g	95		67	100		37
	vitalnost	g	114		62	109		36
	poremećaj plodnosti	g	107		56	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		75	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		61	102		26
	skupna ocj. noge	g	98		55	99		24
	skupna ocj. vime	g	85		76	103		28
	visina križa	g	86		72	97		28
	duljina leđa	g	93		65	100		26
	širina zdjelice	g	97		64	100		26
	dubina trupa	g	99		62	99		26
	položaj zdjelice	g	88		67	99		27
	kut skoč. zgloba	g	107		67	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	105		27
	putice	g	96		61	97		26
	visina papaka	g	99		50	103		23
	dulj. pred. vimena	g	105		62	105		26
	dulj. zad. vimena	g	94		63	98		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 15
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		66	103		26
	susp. ligament	g	96		59	101		25
	dubina vimena	g	88		71	102		27
	duljina sisa	g	108		76	105		29
	debljina sisa	g	103		65	106		26
	smjer zad. sisa	g	91		72	99		28
	položaj prednjih sisa	g	88		79	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	105		27
	čistoća vimena	g	100		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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima