

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 52
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	112		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030		75	520		29
	dnevna kol. masti	g	29.1		74	19.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		73	18.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	0		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67	96		35
	perzistencija	g	103		74	89		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	109		42
	broj somatskih stanica	g	107		75	96		28
	protok mlijeka	g	101		82	97		29
	mastitis	g	86		52	102		28
	ciste	g	101		59	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	118		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	108		39
	vitalnost	g	108		68	111		39
	poremećaj plodnosti	g	103		60	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	95		30
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	96		27
	skupna ocj. noge	g	111		59	108		25
	skupna ocj. vime	g	102		80	110		29
	visina križa	g	103		76	95		30
	duljina leđa	g	103		70	96		28
	širina zdjelice	g	111		68	101		28
	dubina trupa	g	100		67	94		27
	položaj zdjelice	g	92		71	94		28
	kut skoč. zgloba	g	100		71	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	103		27
	putice	g	109		66	105		27
	visina papaka	g	110		55	106		23
	dulj. pred. vimena	g	110		66	107		27
	dulj. zad. vimena	g	107		67	101		27
kut pred. vimena	g	107		70	117		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 52
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	102		26
	dubina vimena	g	94		75	105		29
	duljina sisa	g	111		79	99		30
	debljina sisa	g	99		69	97		28
	smjer zad. sisa	g	94		76	97		29
	položaj prednjih sisa	g	104		83	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	97		28
	čistoća vimena	g	97		68	102		27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima