

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 64
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		64	103		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		83	102		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98		76	99		35
	ekološki selekc. indeks	g	98		72	102		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185		75	45		34
	dnevna kol. masti	g	-1.8		74	4.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8		73	4.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		74	0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		73	0.04		33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		65	97		29
	perzistencija	g	99		74	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	104		36
	broj somatskih stanica	g	106		74	105		33
	protok mlijeka	g	102		80	101		34
	mastitis	g	105		48	103		24
	ciste	g	95		56	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	92		64	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		69	102		31
	vitalnost	g	98		65	100		31
	poremećaj plodnosti	g	99		58	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		78	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	87		65	91		29
	skupna ocj. noge	g	96		57	103		27
	skupna ocj. vime	g	103		77	99		31
	visina križa	g	94		75	96		32
	duljina leđa	g	91		69	94		31
	širina zdjelice	g	93		67	95		30
	dubina trupa	g	88		66	92		30
	položaj zdjelice	g	97		70	100		30
	kut skoč. zgloba	g	104		70	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	104		29
	putice	g	96		64	100		29
	visina papaka	g	103		52	105		25
	dulj. pred. vimena	g	99		65	102		30
	dulj. zad. vimena	g	94		66	98		30
kut pred. vimena	g	109		68	107		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 64
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	93		28
	dubina vimena	g	111		74	103		31
	duljina sisa	g	102		78	100		32
	debljina sisa	g	104		68	100		30
	smjer zad. sisa	g	80		74	84		31
	položaj prednjih sisa	g	100		80	94		31
	položaj zadnjih sisa	g	90		71	90		30
	čistoća vimena	g	100		67	101		30

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 2304 i 2303

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