

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 206
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 206
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		67	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	106		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106		80	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		75	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390		77	274		35
	dnevna kol. masti	g	5.2		77	3.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		76	11		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.02		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	115		32
	perzistencija	g	104		77	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	107		37
	broj somatskih stanica	g	107		77	107		34
	protok mlijeka	g	105		83	103		35
	mastitis	g	109		53	107		26
	ciste	g	104		62	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	95		69	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	88		73	92		34
	vitalnost	g	103		70	98		34
	poremećaj plodnosti	g	103		63	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	110		31
	skupna ocj. noge	g	98		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	105		80	110		31
	visina križa	g	93		77	96		32
	duljina leđa	g	95		72	97		32
	širina zdjelice	g	97		70	98		32
	dubina trupa	g	100		69	99		31
	položaj zdjelice	g	106		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	96		73	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	99		31
	putice	g	96		68	101		31
	visina papaka	g	102		58	105		29
	dulj. pred. vimena	g	111		69	107		31
	dulj. zad. vimena	g	112		70	107		31
kut pred. vimena	g	103		72	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 206
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 206
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		67	111		31
	dubina vimena	g	98		76	101		32
	duljina sisa	g	115		81	104		32
	debljina sisa	g	96		71	94		32
	smjer zad. sisa	g	103		77	105		32
	položaj prednjih sisa	g	103		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	104		31
	čistoća vimena	g	104		70	104		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima