

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0818488223
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 46 2742 874 SUPERBOY
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 469
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 469
Posjednik: KARAVIDOVIĆ D.O.O. ZA PROIZ. I TRGOVINU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	109		41
	indeks mesnatosti	g	107		72	99		33
	fitnes	g	105		80	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28		75	247		38
	dnevna kol. masti	g	11.7		75	15.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7		74	10.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		75	0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		74	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	112		73	105		33
	randman	g	103		72	100		32
	klase mesa	g	103		70	95		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	106		33
	perzistencija	g	98		75	92		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	109		39
	broj somatskih stanica	g	112		75	108		35
	protok mlijeka	g	101		83	106		38
	mastitis	g	106		57	105		30
	ciste	g	100		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	91		81	99		40
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	103		38
	vitalnost	g	100		72	104		37
	poremećaj plodnosti	g	97		63	97		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		78	109		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	97		28
	skupna ocj. noge	g	107		60	107		26
	skupna ocj. vime	g	102		80	108		31
	visina križa	g	119		75	111		31
	duljina leđa	g	108		69	106		29
	širina zdjelice	g	110		67	105		29
	dubina trupa	g	104		66	103		28
	položaj zdjelice	g	111		71	100		29
	kut skoč. zgloba	g	94		71	97		29
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	102		29
	putice	g	106		66	105		28
	visina papaka	g	108		56	103		25
	dulj. pred. vimena	g	98		66	101		28
	dulj. zad. vimena	g	97		67	108		28
	kut pred. vimena	g	100		70	108		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0818488223
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 46 2742 874 SUPERBOY
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 469
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 469
Posjednik: KARAVIDOVIĆ D.O.O. ZA PROIZ. I TRGOVINU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		64	102		27
	dubina vimena	g	109		74	108		30
	duljina sisa	g	109		79	105		31
	debljina sisa	g	98		68	98		29
	smjer zad. sisa	g	96		75	105		30
	položaj prednjih sisa	g	104		83	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	107		29
	čistoća vimena	g	101		67	100		29

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 2407 i 2404
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