

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): 451 / 480
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 480
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	seleksijski indeks	g	108	-1	75	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	106	-2	42
	indeks mesnatosti	g	105	-3	75	99	-2	39
	fitnes	g	105	1	80	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	-53	76	158	-53	39
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.9	75	10.6	-2.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.1	75	7.1	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	75	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	106	-1	39
	randman	g	102	-2	76	100	-2	38
	klase mesa	g	102	-2	74	96	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	106	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	76	90	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	81	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	2	76	108	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	39
	mastitis	g	107	1	59	106	1	32
	ciste	g	102	1	64	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	82	97	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	104	0	40
	vitalnost	g	101	1	73	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	98	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	106	-1	37
	visina križa	g	119	0	75	114	0	36
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	34
	širina zdjelice	g	110	-1	68	106	-1	34
	dubina trupa	g	105	0	67	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	110	0	71	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	100	0	35
	putice	g	107	1	66	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	57	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	106	-1	34
	kut pred. vimena	g	100	0	71	106	0	35

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): 451 / 480
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 480
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	99	0	65	102	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	36
	duljina sisa	g	110	0	79	104	-1	37
	debljina sisa	g	99	0	69	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	106	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	34

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 2412 i 2411
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