

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): 458 / 483
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 483
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	104	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	39
	fitnes	g	103	0	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-269	0	80	-20	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	7.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	0.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	105	0	40
	randman	g	100	0	76	100	0	39
	klase mesa	g	102	0	75	96	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	42
	mastitis	g	109	0	60	107	0	32
	ciste	g	102	0	65	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110		65	107		35
	plodnost	g	95	0	72	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	82	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	40
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	111	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	110	0	39
	visina križa	g	118	0	79	113	0	40
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	39
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	102	0	38
	putice	g	108	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	107	0	39

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): 458 / 483
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 483
Posjednik: KARAVIDOVIĆ D.O.O. ZA PROIZ. I TRGOVINU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	109	0	39
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	38
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	40
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	108	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	100		37

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 2505 i 2504
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