

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816596809
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: DE 09 49787963 SALWILMO
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 168
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: DE 0816178251

Datum rođenja: 17.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 08 15063778 VASASTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 168
 Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	95	0	34
	fitnes	g	100	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	79	-135	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	79	-11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	-2.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	0	34
	randman	g	101	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	87	0	40
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	86	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	85	113	0	37
	mastitis	g	91	0	61	91	0	32
	ciste	g	98	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	36
	visina križa	g	88	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	86	0	74	95	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	72	99	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	35
	putice	g	104	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816596809
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 49787963 SALWILMO
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 168
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816178251

Datum rođenja: 17.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 15063778 VASASTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 168
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36

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 2502 i 2501
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima