

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 750

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 750

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	80	415	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	11.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	13.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	107	0	46
	mastitis	g	105	0	62	106	0	38
	ciste	g	92	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	46
	visina križa	g	107	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	111	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	87	0	44
	putice	g	105	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 750
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 750
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	84	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	0	43

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova