

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 750

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 750

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	99	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	79	229	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	114	0	43
	randman	g	104	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	100	0	41
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	94	0	45
	mastitis	g	105	0	61	103	0	36
	ciste	g	99	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	109	0	45
	visina križa	g	105	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	111	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	93	0	43
	putice	g	99	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 750
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 750
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	70	92	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42

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 s rogovima