

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1820
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 1820
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	102	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	80	276	0	36
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	79	10.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	34
	randman	g	109	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	36
	mastitis	g	100	0	66	106	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	36
	visina križa	g	92	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	36
	putice	g	104	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	77	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1820

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 1820

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	88	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35

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 2501 i 2412

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima