

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201589856**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **672 / 1823**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **28.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **656 / 1823**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	36
	fitnes	g	109	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	80	223	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	80	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	37
	randman	g	109	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	91	0	66	105	0	35
	ciste	g	108	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	107	0	38
	visina križa	g	104	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	37
	putice	g	108	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 1823

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 1823

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima