

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 820 / 1859

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 822 / 1859

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	37
	fitnes	g	107	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	80	160	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	80	-3.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	79	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	110	0	37
	randman	g	109	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	0	38
	mastitis	g	90	0	67	104	0	36
	ciste	g	108	0	70	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	106	0	38
	visina križa	g	104	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	107	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	37
	putice	g	108	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	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): 820 / 1859
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 822 / 1859
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	76	91	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 2511 i 2508
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima