

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): 809 / 1834

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 1834

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	36
	fitnes	g	107	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	80	186	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	80	-3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	79	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	37
	randman	g	108	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	38
	mastitis	g	90	0	67	105	0	36
	ciste	g	108	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	108	0	37
	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	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	37
	putice	g	108	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	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): 809 / 1834

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 1834

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	105	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	98	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		75	91		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 2505 i 2504

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