

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 611 / 1834

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 430 / 1834

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	112	0	36
	fitnes	g	109	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	80	163	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	7.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	36
	randman	g	111	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	88	0	37
	mastitis	g	102	0	66	107	0	35
	ciste	g	110	0	69	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100		68	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	104	0	37
	visina križa	g	106	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	77	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	37
	putice	g	107	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	109	0	65	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 611 / 1834

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 430 / 1834

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	109	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	98		36

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