

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): 679 / 1892

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 353 / 1892

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	36
	fitnes	g	111	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	81	-134	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	81	-9.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	80	-1.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	36
	randman	g	113	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	81	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	87	87	0	37
	mastitis	g	102	0	68	108	0	36
	ciste	g	111	0	70	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	101	0	37
	visina križa	g	104	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	108	0	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	77	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	37
	putice	g	105	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	66	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	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): 679 / 1892

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 353 / 1892

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	109	0	84	99	0	37
	debljina sisa	g	114	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	98	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 2607 i 2606

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