

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200714224

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 1893

Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1893

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	80	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	112	0	36
	fitnes	g	108	-3	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-29	81	-165	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.7	81	-10.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.5	80	-2.6	-0.9	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	77	109	0	36
	randman	g	113	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	105	-1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	100	0	38
	perzistencija	g	97	0	81	93	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	86	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	82	111	-1	37
	protok mlijeka	g	84	0	87	87	0	37
	mastitis	g	101	-1	68	107	-1	36
	ciste	g	111	0	71	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	76	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	100	-1	38
	visina križa	g	104	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	75	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	103	1	78	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	100	0	37
	putice	g	105	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	67	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200714224

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 769 / 1893

Rang po polubraču ESI (OEZW): 432 / 1893

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	77	95	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	102	-1	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	95	-1	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	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 2608 i 2607

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	monogeno 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