

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 261

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 261

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-1	81	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	91	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	-1	36
	fitnes	g	100	-1	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-358	-67	86	-72	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-17.8	-2.8	85	-10.9	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	-1.6	84	-2.2	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	85	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	89	-1	36
	randman	g	98	-1	76	99	-1	36
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	101	0	36
	perzistencija	g	101	-1	85	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	87	102	0	38
	mastitis	g	103	-2	65	103	-1	33
	ciste	g	101	0	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	37
	visina križa	g	86	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	36
	putice	g	93	-1	72	97	-2	36
	visina papaka	g	92	0	64	93	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 252 / 261

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 244 / 261

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	-1	36
	susp. ligament	g	115	0	70	110	1	36
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	86	1	37
	debljina sisa	g	86	0	74	89	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	0	35

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	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