

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 240 / 248

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 237 / 248

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	98	0	36
	fitnes	g	101	-1	83	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	-46	80	-18	-5	38
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-1.8	79	-9.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.7	78	-3.2	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	91	1	36
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	73	103	-1	35
	perzistencija	g	104	0	79	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	102	0	37
	mastitis	g	105	-2	62	105	-1	31
	ciste	g	101	0	67	103	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	91	-1	72	93	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	110	0	37
	visina križa	g	85	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	99	1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	1	72	97	1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	101	-1	36
	putice	g	94	1	71	98	1	36
	visina papaka	g	93	1	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	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): 240 / 248

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 237 / 248

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	103	0	36
	susp. ligament	g	115	-1	69	111	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	103	1	36
	duljina sisa	g	87	-1	82	85	-1	37
	debljina sisa	g	86	-1	73	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	100		34

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 2508 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