

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): 232 / 238

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 218 / 238

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	36
	fitnes	g	102	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	79	-13	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	79	-8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	78	-2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	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	90	0	36
	randman	g	100	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	37
	mastitis	g	107	0	61	106	0	31
	ciste	g	101	0	66	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	33
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	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	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	98	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	36
	putice	g	93	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	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): 232 / 238

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 218 / 238

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	116	0	69	111	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	88	0	82	86	0	37
	debljina sisa	g	87	0	73	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	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	101		71	101		33

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