

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): 244 / 252
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 252
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	36
	fitnes	g	101	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	0	80	-18	0	38
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	79	-9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	78	-3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	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	91	0	36
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	37
	mastitis	g	105	0	62	105	0	31
	ciste	g	101	0	67	103	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	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	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	99	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	101	0	36
	putice	g	94	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	93	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 1200568523

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići SI (GZW): 244 / 252

Rang po polubračići ESI (OEZW): 241 / 252

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	115	0	69	111	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	87	0	82	85	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	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	0	72	100	0	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 2511 i 2508

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