

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319777

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 3135 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2823 / 5750

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	79	119	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	117	1	84	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	121	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	12	80	585	2	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	80	1	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	1.6	79	14.9	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.02	80	-0.27	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	97	-1	34
	randman	g	107	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	98	-1	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	110	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	80	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	114	1	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	115	1	36
	protok mlijeka	g	108	2	87	108	0	36
	mastitis	g	107	-3	66	109	-3	33
	ciste	g	106	0	69	107	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	75	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	103	1	35
	vitalnost	g	108	1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	1	69	121	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	111	0	36
	visina križa	g	97	1	80	100	1	36
	duljina leđa	g	94	0	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	91	-1	74	93	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-1	78	117	-1	35
	putice	g	103	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3135 / 5750
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2823 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	107	1	35
	dubina vimena	g	94	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	83	96	-1	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	2	87	117	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	79	112	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	106		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 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	monogenско 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima