

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325929

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 5147 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5491 / 5750

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	-1	34
	fitnes	g	108	0	84	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	13	80	530	1	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.9	80	3.4	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	1.2	79	13.9	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	80	-0.21	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	0	34
	randman	g	105	0	77	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	108	-2	35
	perzistencija	g	94	0	80	98	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	111	1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	1	36
	mastitis	g	108	-6	66	112	-3	33
	ciste	g	112	0	69	107	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	89		69	90		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	113	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	77	101	1	35
	vitalnost	g	104	-1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	1	69	123	1	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	85	111	1	36
	visina križa	g	109	0	80	103	1	35
	duljina leđa	g	106	-1	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	105	-1	74	98	0	35
	dubina trupa	g	108	1	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-2	77	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	78	115	-1	35
	putice	g	109	1	73	110	0	35
	visina papaka	g	109	2	66	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	117	1	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	1	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5147 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5491 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	98	1	72	99	1	35
	dubina vimena	g	90	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	105	1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	108	1	75	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	111	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	105		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima