

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201282461

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 163 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 149 / 5750

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	78	124	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	123	1	83	113	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	21	80	773	1	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.3	79	15.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	1.3	79	22.8	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.19	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	-1	44
	randman	g	103	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	100	0	75	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	74	111	-1	43
	perzistencija	g	103	-2	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-1	84	122	1	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	80	122	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	109	1	47
	mastitis	g	118	-1	65	115	-1	40
	ciste	g	99	1	69	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	100	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	77	101	1	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	126	0	68	123	1	42
	skupna ocj. vime	g	119	1	84	115	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	114	-1	44
	putice	g	112	0	72	114	0	43
	visina papaka	g	109	1	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 5750
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	97	1	71	105	1	43
	dubina vimena	g	114	-1	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	97	1	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	109	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	106		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima