

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1067 / 1579

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1072 / 1579

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	108	-1	38
	fitnes	g	103	-1	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	20	81	393	9	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.4	80	6.5	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.2	79	9.8	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	80	-0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	38
	randman	g	95	-3	76	106	-1	38
	klase mesa	g	97	-1	74	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	-1	39
	perzistencija	g	104	0	80	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	111	0	40
	protok mlijeka	g	88	-1	86	93	-1	40
	mastitis	g	112	-3	65	103	-1	37
	ciste	g	97	0	68	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	74	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	-1	39
	vitalnost	g	108	0	72	106	1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	105	1	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	102	-1	40
	visina križa	g	100	1	79	96	0	40
	duljina leđa	g	112	2	74	106	-1	39
	širina zdjelice	g	106	1	73	101	0	39
	dubina trupa	g	106	1	72	100	-1	39
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	100	-1	39
	putice	g	98	-1	72	97	-1	39
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	108	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 1067 / 1579
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 1579
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	102	-1	39
	susp. ligament	g	87	-1	70	94	-1	39
	dubina vimena	g	95	0	79	96	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	97	2	74	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	74	101	0	38

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima