

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1014 / 1482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 991 / 1482

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-2	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	109	0	38
	fitnes	g	104	-2	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-50	79	384	-17	40
	dnevna kol. masti	g	15.1	-1.6	79	7.2	-4.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.8	78	9.4	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	-0.11	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	2	38
	randman	g	98	1	75	107	1	38
	klase mesa	g	98	0	74	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	74	102	1	38
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	2	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	40
	mastitis	g	115	1	64	104	2	37
	ciste	g	97	0	68	99	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	106		66	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	103	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	1	39
	vitalnost	g	108	0	71	105	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	98	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	104	-2	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	-3	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	40
	visina križa	g	99	0	79	96	1	40
	duljina leđa	g	110	0	74	107	1	39
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	105	0	72	101	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	105	0	76	101	-1	39
	putice	g	99	1	71	98	-1	39
	visina papaka	g	105	0	63	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	101	-2	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): 1014 / 1482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 991 / 1482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	103	-1	39
	susp. ligament	g	88	-1	70	95	1	39
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	0	40
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	95	-2	74	98	-2	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	102	3	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	108	3	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	101		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima