

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 8201228074

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubračići SI (GZW): 948 / 1777

Rang po polubračići ESI (OEZW): 836 / 1777

MG: A2A2 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	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	100	-1	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-17	82	433	-32	47
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.8	82	16.8	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.2	81	12.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	82	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	96	0	44
	randman	g	100	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	102	1	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	98	-1	47
	mastitis	g	99	0	68	94	-1	41
	ciste	g	101	-1	70	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101	0	70	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	98	-1	44
	vitalnost	g	112	-2	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	88	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	101	0	46
	visina križa	g	95	0	80	88	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	94	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	75	89	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	107	0	44
	putice	g	91	-1	73	93	0	43
	visina papaka	g	88	-1	67	93	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 1777
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 1777
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	104	-2	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	108	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	77	104	1	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 2608 i 2607
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