

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201117738

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraču SI (GZW): 5331 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5514 / 6341

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	81	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	77	106	0	37
	fitnes	g	105	-4	85	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	86	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-26	85	282	-6	42
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.6	84	0	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.1	83	7.8	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	84	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	102	-1	37
	randman	g	109	0	77	107	0	37
	klase mesa	g	111	-1	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-4	76	106	0	37
	perzistencija	g	98	-2	84	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	109	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	88	102	-1	38
	mastitis	g	106	1	69	107	1	36
	ciste	g	107	-1	71	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	76	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	102	-2	75	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	95	-1	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	71	122	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	113	0	38
	visina križa	g	101	-1	80	107	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	76	103	-1	37
	širina zdjelice	g	91	-1	75	97	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	75	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	127	1	79	120	0	37
	putice	g	108	-1	74	109	-1	37
	visina papaka	g	103	0	68	110	1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	75	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5331 / 6341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5514 / 6341
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	100	0	37
	susp. ligament	g	105	0	73	107	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	81	108	0	37
	duljina sisa	g	103	1	84	97	0	38
	debljina sisa	g	101	0	76	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	78	101	-1	37

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