

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1200928105

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4827 / 6341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5488 / 6341

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	35
	fitnes	g	108	1	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	35	84	421	0	41
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.6	83	-3.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.3	0.1	82	7.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	-0.02	83	-0.23	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.16	-0.02	82	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	35
	randman	g	113	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	89	-2	83	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	86	105	-1	37
	mastitis	g	105	0	66	104	0	34
	ciste	g	107	0	69	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	100	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	-1	36
	skupna ocj. noge	g	117	1	68	116	-1	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	36
	visina križa	g	96	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	90	1	74	93	0	36
	dubina trupa	g	96	1	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	116	0	36
	putice	g	107	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	105	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4827 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5488 / 6341
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	120	0	73	112	0	36
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	90	-1	36
	susp. ligament	g	100	-1	71	103	-1	36
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	103	2	83	101	1	36
	debljina sisa	g	102	1	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	103	0	36

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