

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): 01.08.2025

Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3918 / 5869

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4780 / 5869

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	35
	fitnes	g	110	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	79	508	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	79	0	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	11	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	79	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	35
	randman	g	114	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	37
	mastitis	g	104	0	63	105	0	34
	ciste	g	110	0	67	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	93	0	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	117	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	36
	visina križa	g	95	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	94	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	116	0	36
	putice	g	107	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	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): 01.08.2025
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3918 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4780 / 5869
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	112	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	75	92	0	36
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	104	0	35

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 2511 i 2508

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