

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): 01.04.2025

Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3588 / 5444

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4407 / 5444

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	34
	fitnes	g	110	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	0	79	489	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	78	2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	78	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	35
	randman	g	114	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	108	0	36
	mastitis	g	105	0	61	107	0	32
	ciste	g	110	0	66	107	0	33
	mimoća kod mužnje	g	94		65	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	36
	visina križa	g	95	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	117	0	35
	putice	g	108	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	35

Životni broj: HR 1201609494

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3588 / 5444

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4407 / 5444

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	112	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	75	92	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	106		34

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 2505 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