

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3770 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2813 / 5750

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	37
	fitnes	g	109	1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	37	80	449	6	39
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.9	80	6.8	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	2	79	8.2	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	80	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	101	1	37
	randman	g	108	0	77	109	0	37
	klase mesa	g	104	1	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	-1	38
	perzistencija	g	114	-1	80	109	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	113	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	88	103	0	39
	mastitis	g	102	-2	66	107	-2	36
	ciste	g	110	2	70	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	88		69	89		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	75	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	78	106	1	38
	vitalnost	g	101	-1	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	116	1	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	106	0	39
	visina križa	g	103	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	103	-1	39
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	38
	dubina trupa	g	103	1	74	102	1	38
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	104	-1	39
	putice	g	107	-1	73	109	0	38
	visina papaka	g	111	0	67	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	38

Životni broj: HR 6201558306

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3770 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2813 / 5750

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	109	0	38
	kut pred. vimena	g	96	1	77	95	1	39
	susp. ligament	g	113	2	72	110	1	38
	dubina vimena	g	101	-1	80	102	-1	39
	duljina sisa	g	109	-1	84	97	0	39
	debljina sisa	g	107	0	75	100	-1	39
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	102	1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	106	0	39
	čistoća vimena	g	99	1	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	101		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 2508 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima