

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2883 / 5889
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2429 / 5889
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	117	1	80	115	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	88	107	2	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	93	82	580	131	43
	dnevna kol. masti	g	11.6	0.9	81	9	2.2	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	14	3.1	81	11.8	3.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	81	-0.17	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0	81	-0.1	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	100	-1	37
	randman	g	107	-1	77	109	0	37
	klase mesa	g	103	-1	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	102	-2	38
	perzistencija	g	112	-2	81	108	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-2	82	112	-1	39
	protok mlijeka	g	105	0	88	102	-1	39
	mastitis	g	103	1	67	106	-1	36
	ciste	g	110	0	70	105	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	70	89	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	76	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	105	-1	38
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	2	71	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	74	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	116	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	105	-1	39
	visina križa	g	104	1	80	101	0	39
	duljina leđa	g	104	0	76	102	-1	39
	širina zdjelice	g	103	1	75	101	0	38
	dubina trupa	g	104	1	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	105	1	39
	putice	g	107	0	74	108	-1	38
	visina papaka	g	112	1	67	109	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	-1	38

Životni broj: HR 6201558306

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2883 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2429 / 5889

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	0	74	109	0	38
	kut pred. vimena	g	96	0	78	94	-1	39
	susp. ligament	g	115	2	73	110	0	38
	dubina vimena	g	102	1	80	102	0	39
	duljina sisa	g	109	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	106	-1	75	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	106	0	39
	čistoća vimena	g	98	-1	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	101	0	38

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 2512 i 2511
 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