

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200919875

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 5728 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5727 / 5750

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	106	0	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-15	79	265	-23	45
	dnevna kol. masti	g	-18.8	-1.3	79	-7.4	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.6	78	3.2	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	99	0	43
	randman	g	106	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	104	-2	42
	perzistencija	g	96	-3	79	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	2	80	110	1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	86	102	0	46
	mastitis	g	102	-2	65	106	-3	40
	ciste	g	103	0	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	107	1	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	118	1	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	84	108	0	46
	visina križa	g	105	1	79	108	1	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	112	-1	44
	putice	g	104	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5728 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5727 / 5750
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	101	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	110	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	1	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	-1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	104		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima