

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201325267

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraču SI (GZW): 4336 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3789 / 5750

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	36
	fitnes	g	109	1	83	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	29	80	263	10	37
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.3	79	4.6	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	1.2	79	6.5	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	79	-0.06	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	37
	randman	g	100	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	-2	36
	perzistencija	g	108	0	79	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	113	1	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	111	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	102	1	68	105	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92		67	94		36
	plodnost	g	97	0	73	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	101	1	36
	vitalnost	g	109	0	72	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	1	68	119	1	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	38
	visina križa	g	87	0	79	100	1	37
	duljina leđa	g	90	-1	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	0	37
	dubina trupa	g	94	-2	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	114	-1	37
	putice	g	106	-1	72	108	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4336 / 5750
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3789 / 5750
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	96	-1	83	96	-1	38
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	1	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	105		36

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima