

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1197

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	43
	fitnes	g	127	0	82	126	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	130	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	79	590	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	17.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	92	0	44
	randman	g	105	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	120	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	118	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	85	109	0	46
	mastitis	g	123	0	61	117	0	38
	ciste	g	104	0	66	110	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	97		65	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	119	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	126	0	66	122	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	116	0	46
	visina križa	g	108	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	115	0	43
	putice	g	114	0	71	114	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 1197

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201421163

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1197

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	115	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		72	112		42

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima