

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 1200

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	100	0	43
	fitnes	g	126	-1	83	125	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	130	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	5	79	598	8	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.3	79	15.8	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.6	78	14.7	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.1	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	92	0	44
	randman	g	106	1	76	106	0	43
	klase mesa	g	98	1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	73	118	-2	42
	perzistencija	g	104	-2	79	107	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	119	1	45
	protok mlijeka	g	116	2	86	109	0	46
	mastitis	g	119	-4	63	114	-3	39
	ciste	g	104	0	67	111	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	73	120	1	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	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	87	0	43
	skupna ocj. noge	g	127	1	67	123	1	41
	skupna ocj. vime	g	120	1	84	117	1	46
	visina križa	g	108	0	79	100	1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	95	1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	115	0	44
	putice	g	114	0	72	113	-1	43
	visina papaka	g	109	1	63	107	2	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	110	0	43

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 1200

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

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	44
	susp. ligament	g	106	0	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	114	-1	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	95	-2	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	90	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	109		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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima