

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 6201576807

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 4448

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	43
	fitnes	g	124	1	82	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	93	81	577	14	45
	dnevna kol. masti	g	26	-0.3	80	21	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.9	79	7.8	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	80	-0.03	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.01	79	-0.14	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	-2	44
	randman	g	107	0	76	105	1	43
	klase mesa	g	98	-2	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	109	-1	40
	perzistencija	g	113	0	80	111	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	86	99	-2	46
	mastitis	g	111	2	62	109	3	37
	ciste	g	102	2	66	104	2	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	112	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	110	0	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-3	67	105	-3	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	100	-1	45
	visina križa	g	100	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	97	-2	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	90	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	2	76	101	2	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	77	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	109	0	43
	putice	g	102	-1	72	99	-2	42
	visina papaka	g	94	-1	64	98	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 6201576807

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 4448

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	90	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	116	3	70	101	1	42
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	107	1	45
	debljina sisa	g	91	3	74	98	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	88	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	103	-1	41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima