

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075

Spol: M

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: AT 431694574

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraču SI (GZW): 825 / 1017

Rang po polubraču ESI (OEZW): 913 / 1017

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-6	78	127	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-6	86	111	-6	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	-3	45
	fitnes	g	101	0	82	118	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	124	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	-114	80	782	-88	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	-8.7	79	16	-8.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.1	-9.5	78	16.1	-8.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.04	79	-0.19	-0.06	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.17	-0.07	78	-0.13	-0.07	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	109	-1	45
	randman	g	105	0	77	106	-2	45
	klase mesa	g	101	1	75	101	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	70	114	-2	39
	perzistencija	g	100	5	80	108	5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	2	80	117	1	44
	protok mlijeka	g	109	-2	86	106	-2	47
	mastitis	g	97	-4	61	105	-2	36
	ciste	g	96	0	65	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	110	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	106	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	103	2	43
	skupna ocj. noge	g	109	2	66	107	1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-3	84	107	-4	46
	visina križa	g	115	-1	80	104	-2	45
	duljina leđa	g	112	-1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	-2	73	100	-2	43
	dubina trupa	g	107	-3	72	98	-2	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	3	77	108	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-4	73	93	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubrači SI (GZW): 825 / 1017

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubrači ESI (OEZW): 913 / 1017

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-4	75	105	-4	43
	susp. ligament	g	107	1	70	109	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	112	0	45
	duljina sisa	g	110	4	83	111	6	46
	debljina sisa	g	106	3	74	94	4	44
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	103	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	78	96	-2	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	102		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 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 bez rogova