

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201450854

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2176 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2024 / 4448

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	112	1	82	117	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	18	81	524	-8	46
	dnevna kol. masti	g	12.3	-4.1	80	4.2	-4.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	18	1.2	80	8.9	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.05	80	-0.2	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	44
	randman	g	103	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	112	-1	41
	perzistencija	g	110	3	81	108	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	118	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	119	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	-1	47
	mastitis	g	96	2	63	108	2	38
	ciste	g	111	1	67	106	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	-1	44
	vitalnost	g	96	1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-3	67	99	-3	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	103	-2	46
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	-1	73	93	-2	43
	dubina trupa	g	92	-2	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	2	76	100	2	44
	kut skoč. zgloba	g	103	2	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	94	-2	44
	putice	g	96	-2	72	102	-2	43
	visina papaka	g	102	-2	64	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	91	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2176 / 4448
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2024 / 4448
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	92	-2	43
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	110	3	71	106	1	42
	dubina vimena	g	101	1	79	109	-1	45
	duljina sisa	g	101	1	83	98	1	46
	debljina sisa	g	110	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	74	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima