

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576852

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Majka: HR 5201325248

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraču SI (GZW): 322 / 847

Rang po polubraču ESI (OEZW): 92 / 847

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	78	117	-7	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-6	87	107	-10	39
	indeks mesnatosti	g	91	1	74	98	1	42
	fitnes	g	119	2	82	116	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	120	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-299	80	406	-461	37
	dnevna kol. masti	g	15.3	-10.5	80	5.6	-14.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-7.5	79	15	-10.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	80	-0.12	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.03	79	0.02	0.08	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	42
	randman	g	87	1	75	92	1	41
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	71	111	0	30
	perzistencija	g	125	5	81	124	5	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	112	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	113	-2	30
	protok mlijeka	g	116	2	86	114	1	31
	mastitis	g	98	0	61	102	0	35
	ciste	g	109	1	65	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	-1	42
	vitalnost	g	101	1	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	108	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	100	2	39
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	104	-1	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	-1	42
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	-2	42
	dubina trupa	g	107	-1	71	108	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	101	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	101	1	42
	putice	g	103	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	97	-1	62	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	2	71	92	1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 847**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 847**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	97	-1	42
	susp. ligament	g	113	0	69	110	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	98	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	72	105	3	40

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima