

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): **213 / 806**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 806**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	76	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	97	-1	41
	fitnes	g	117	0	81	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	124	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-49	78	867	-1	31
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.6	78	20.1	-0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-1.2	77	25.2	0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	42
	randman	g	86	-1	74	91	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	111	0	29
	perzistencija	g	120	2	78	119	2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	113	-1	34
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	115	1	30
	protok mlijeka	g	114	-1	85	113	-1	31
	mastitis	g	98	1	60	102	0	34
	ciste	g	108	1	64	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	100	-1	71	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	64	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	103	-2	44
	visina križa	g	105	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	73	114	-1	42
	širina zdjelice	g	107	1	72	108	1	41
	dubina trupa	g	108	-1	71	109	-2	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	100	0	42
	putice	g	103	-1	70	100	0	40
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	91	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	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): **213 / 806**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 806**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	98	-1	42
	susp. ligament	g	113	1	68	110	1	40
	dubina vimena	g	108	0	78	101	-1	43
	duljina sisa	g	98	1	82	99	1	44
	debljina sisa	g	101	2	72	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	111	-2	79	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	-1	42
	čistoća vimena	g	105	1	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	102		38

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