

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): 298 / 900
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 900
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	90	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	90	-1	75	97	-1	42
	fitnes	g	117	-2	82	114	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	117	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	33	85	403	-3	39
	dnevna kol. masti	g	17.1	1.8	84	6.7	1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	1.2	82	15.7	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.11	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	102	-1	42
	randman	g	87	0	75	91	-1	42
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	110	-1	30
	perzistencija	g	125	0	84	123	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	113	1	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	113	0	31
	protok mlijeka	g	117	1	86	115	1	31
	mastitis	g	101	3	62	103	1	36
	ciste	g	108	-1	66	106	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	66	101	-2	38
	plodnost	g	112	-3	72	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	94	-1	42
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	103	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	103	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	111	-1	74	112	-1	42
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	108	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	77	101	0	43
	putice	g	103	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	95	-2	63	100	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	92	0	41
dulj. zad. vimena	g	106	-2	72	105	-1	42	

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): **298 / 900**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 900**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	96	-1	42
	susp. ligament	g	113	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	104	-1	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	105	0	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 2604 i 2601

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