

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 759**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **546 / 759**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	92	0	43
	fitnes	g	108	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	0	78	727	0	44
	dnevna kol. masti	g	23	0	77	15.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	76	21.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	85	0	75	86	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	116	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	84	113	0	45
	mastitis	g	112	0	58	110	0	34
	ciste	g	101	0	63	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104		62	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	44
	visina križa	g	105	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	110	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	97	0	42
	putice	g	93	0	69	95	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	113	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 407 / 759

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 546 / 759

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	104	0	42
	susp. ligament	g	121	0	67	114	0	40
	dubina vimena	g	88	0	77	93	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	104		39

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 2505 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