

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **897 / 1930**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 1930**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	35
	fitnes	g	110	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	75	344	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	74	13.1	0	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.5	0	73	16.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	73	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	35
	randman	g	114	0	75	112	0	35
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	34
	mastitis	g	107	0	57	106	0	27
	ciste	g	99	0	61	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	100	0	33
	visina križa	g	89	0	74	87	0	32
	duljina leđa	g	90	0	68	90	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	30
	položaj zdjelice	g	113	0	70	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	31
	putice	g	95	0	64	98	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	91	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201718404
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1930
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 1930
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	30
	susp. ligament	g	107	0	63	108	0	29
	dubina vimena	g	99	0	74	96	0	32
	duljina sisa	g	100	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	67	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	112	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	106	0	30

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima