

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): 1006 / 1933**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 965 / 1933**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-6	76	113	-5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	85	106	-4	42
	indeks mesnatosti	g	110	-4	75	109	-3	36
	fitnes	g	108	-2	80	106	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-5	82	114	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-140	78	225	-119	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	-6.2	77	6.5	-6.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-7.4	76	9.6	-6.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.02	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	76	0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	102	-3	36
	randman	g	111	-3	75	110	-2	36
	klase mesa	g	107	-3	74	107	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	106	-1	31
	perzistencija	g	111	1	78	109	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	82	103	-3	38
	broj somatskih stanica	g	101	-4	77	102	-3	34
	protok mlijeka	g	112	2	84	110	2	36
	mastitis	g	106	-1	58	105	-1	27
	ciste	g	98	-1	62	100	-1	28
	mimoća kod mužnje	g	101	2	61	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	100	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	100	-2	35
	vitalnost	g	103	-1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	80	87	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	62	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	99	-1	35
	visina križa	g	87	-2	77	86	-1	36
	duljina leđa	g	89	-1	72	90	0	34
	širina zdjelice	g	95	-3	70	97	-3	34
	dubina trupa	g	91	-2	69	91	-2	33
	položaj zdjelice	g	115	2	73	109	2	34
	kut skoč. zgloba	g	105	2	73	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	101	1	33
	putice	g	94	-1	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	2	58	101	2	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	100	2	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	69	89	-2	33

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): **1006 / 1933**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **965 / 1933**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	103	-2	33
	susp. ligament	g	109	2	66	111	3	32
	dubina vimena	g	97	-2	76	95	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	81	105	1	36
	debljina sisa	g	91	-1	71	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	75	113	1	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	69	105	-1	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima