

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 7200942743

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 1930

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 1930

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	35
	fitnes	g	109	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	74	262	0	33
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	74	2.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	73	10.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	0	35
	randman	g	111	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	92	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	82	110	0	34
	mastitis	g	95	0	56	97	0	27
	ciste	g	107	0	60	104	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	57	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	106	0	33
	visina križa	g	98	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	91	0	67	94	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	30
	dubina trupa	g	89	0	65	92	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	108	0	31
	putice	g	99	0	64	97	0	29
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	83	0	65	87	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 1930
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 1930
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	106	0	30
	susp. ligament	g	108	0	62	112	0	29
	dubina vimena	g	113	0	73	107	0	32
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	67	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	106	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	101	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