

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 33

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	113	0	42
	fitnes	g	100	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	79	298	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	4.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	78	4.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	43
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	105	0	40
	perzistencija	g	92	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	45
	mastitis	g	100	0	62	106	0	36
	ciste	g	100	0	66	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	104		65	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	92	0	44
	visina križa	g	105	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	115	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	42
	putice	g	107	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 33
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	42
	susp. ligament	g	90	0	69	92	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	94		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima