

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 35
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	81	105	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	90	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	111	0	43
	fitnes	g	100	0	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	-68	86	96	-56	46
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-2.6	85	-1.3	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-1.7	83	-0.9	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	85	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	0	43
	randman	g	109	1	76	110	1	43
	klase mesa	g	105	0	75	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	103	-2	41
	perzistencija	g	92	-1	85	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	45
	mastitis	g	97	-1	64	102	-1	37
	ciste	g	101	0	68	101	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	66	105	0	38
	plodnost	g	104	0	73	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	42
	vitalnost	g	110	1	71	104	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	96	0	39
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	92	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	96	1	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	98	1	42
	putice	g	105	0	71	103	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	63	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	94	-1	42

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 35
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	93	-1	42
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	42
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	94	0	41

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 2604 i 2601

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