

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	112	0	43
	fitnes	g	99	0	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	79	256	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	78	3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	43
	randman	g	110	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	105	0	40
	perzistencija	g	92	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	45
	mastitis	g	99	0	63	104	0	36
	ciste	g	100	0	67	101	0	39
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	95	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	93	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	41
	položaj zdjelice	g	116	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	42
	putice	g	106	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	37
	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
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	91	0	69	92	0	40
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	93	0	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 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