

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201483875**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 34**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **13.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 34**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	76	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	112	1	36
	fitnes	g	106	-2	80	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	-33	78	-295	-24	38
	dnevna kol. masti	g	-14.2	-0.2	77	-5.5	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-0.7	76	-9.8	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	0.1	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	36
	randman	g	115	0	73	114	1	36
	klase mesa	g	107	0	72	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	80	-1	84	90	-2	38
	mastitis	g	112	-1	59	109	0	32
	ciste	g	101	0	64	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		61	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	99	1	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	90	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	87	-1	81	91	-1	37
	visina križa	g	96	0	77	92	-2	38
	duljina leđa	g	91	0	72	90	-1	37
	širina zdjelice	g	87	-1	70	85	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	69	92	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	1	73	106	2	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	109	-1	36
	putice	g	107	-1	68	105	-1	36
	visina papaka	g	102	0	58	99	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 34
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 34
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	72	97	0	36
	susp. ligament	g	96	-1	66	96	1	35
	dubina vimena	g	89	0	76	92	-2	37
	duljina sisa	g	95	1	80	97	0	38
	debljina sisa	g	83	-1	71	89	-1	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	96	3	37
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	92	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	95	1	37
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		69	103		34

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 2508 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 bez rogova