

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486616
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 373
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 373
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	34
	fitnes	g	100	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	81	458	0	42
	dnevna kol. masti	g	16	0	81	8.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	80	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	98	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	109	0	81	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	87	104	0	37
	mastitis	g	91	0	67	95	0	34
	ciste	g	105	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	36
	visina križa	g	99	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	36
	putice	g	103	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486616**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 373**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 993495868**

Datum rođenja: **09.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 373**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	111	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	76	91	0	35

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 2606 i 2604

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