

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255942
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	34
	fitnes	g	106	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	86	3	0	40
	dnevna kol. masti	g	20	0	85	14.3	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.1	0	84	2.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.01	0	84	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	99	0	33
	perzistencija	g	100	0	85	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	91	0	63	94	0	31
	ciste	g	103	0	67	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	35
	visina križa	g	99	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	112	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	34
	putice	g	101	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255942**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 36**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 36**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	97	0	34
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	110	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	104	0	32

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima