

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201710175**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 22**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 959930569**

Datum rođenja: **10.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 26 5588 938 ZAZU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 22**
Posjednik: **MARKO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	41
	fitnes	g	107	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	79	339	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	78	6.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	4.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	42
	randman	g	110	0	73	104	0	40
	klase mesa	g	112	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	107	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	114	0	42
	protok mlijeka	g	95	0	84	95	0	45
	mastitis	g	97	0	59	106	0	34
	ciste	g	102	0	63	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	89	0	68	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	100	0	44
	visina križa	g	97	0	77	109	0	43
	duljina leđa	g	95	0	72	104	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	104	0	40
	dubina trupa	g	97	0	69	106	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	73	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	95	0	41
	putice	g	104	0	68	99	0	39
	visina papaka	g	101	0	59	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201710175
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 22
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 959930569

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 26 5588 938 ZAZU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 22
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	97	0	40
	susp. ligament	g	96	0	67	105	0	38
	dubina vimena	g	91	0	77	101	0	42
	duljina sisa	g	82	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	101	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima