

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201856402**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 695**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **09.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 695**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	78	102	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	99	-2	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	103	-2	81	101	-4	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	104	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-60	81	-31	-47	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	-3.1	81	4.3	-2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-1.6	80	-5.1	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	81	0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	102	0	44
	randman	g	102	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	97	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	99	-2	40
	perzistencija	g	94	-3	81	91	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	110	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	107	-2	45
	protok mlijeka	g	82	-1	85	91	-1	46
	mastitis	g	112	-2	61	111	-2	37
	ciste	g	95	-1	65	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	62	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	98	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	100	-1	43
	vitalnost	g	108	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	-1	45
	visina križa	g	101	-2	78	109	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	106	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	106	-1	61	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201856402
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 695
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	110	-2	43
	susp. ligament	g	107	-1	68	107	0	41
	dubina vimena	g	110	-1	78	115	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	1	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	72	99	-1	41

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 2608 i 2607
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova