

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): 511 / 681
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 681
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	105	-1	43
	fitnes	g	105	-2	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-96	81	16	-67	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2	80	7.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-3	79	-3.7	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	80	0.08	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	75	102	-2	43
	randman	g	103	-2	74	106	-1	43
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	101	0	39
	perzistencija	g	97	2	80	95	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	83	-1	85	92	-2	45
	mastitis	g	114	3	59	113	1	35
	ciste	g	96	-1	63	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	101	-2	43
	vitalnost	g	107	-1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	107	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	105	-2	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	103	-2	78	110	-1	44
	duljina leđa	g	101	-2	73	108	-3	43
	širina zdjelice	g	103	-2	72	102	-2	42
	dubina trupa	g	104	-2	70	100	-3	42
	položaj zdjelice	g	101	2	74	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	74	106	-3	43
	putice	g	103	-2	70	103	-2	41
	visina papaka	g	107	1	60	105	1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	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): **511 / 681**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **09.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 681**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	73	112	-1	43
	susp. ligament	g	108	-2	68	107	-3	41
	dubina vimena	g	111	0	77	116	0	44
	duljina sisa	g	98	1	81	102	1	45
	debljina sisa	g	94	1	72	98	2	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-3	84	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	-3	76	109	-2	43
	čistoća vimena	g	106	-1	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	100	-2	40

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 2604 i 2601

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