

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404197

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 458

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200937365

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 458

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	81	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	106	-1	84	96	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-10	86	213	-44	42
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.1	85	18.3	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.8	84	12.8	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	85	0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	84	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	99	-1	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	97	-1	35
	perzistencija	g	103	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	0	36
	mastitis	g	90	1	66	96	1	33
	ciste	g	109	0	69	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	104	1	35
	vitalnost	g	92	0	72	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	92	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	106	1	35
	visina križa	g	95	1	79	95	1	36
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	108	1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	99	0	35
	putice	g	94	-1	72	93	0	35
	visina papaka	g	93	-1	64	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	35

Životni broj: **HR 6201404197**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 458**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200937365**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 458**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	101	-1	35
	susp. ligament	g	110	1	71	108	0	35
	dubina vimena	g	99	1	79	97	0	35
	duljina sisa	g	105	-1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	2	87	108	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	97	0	34

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 s rogovima