

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 2235

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 2235

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	82	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	34
	fitnes	g	115	0	85	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	86	643	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	85	17.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	84	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	85	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	84	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	0	34
	randman	g	102	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	111	0	85	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	103	0	36
	mastitis	g	102	0	68	102	0	34
	ciste	g	106	0	71	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	96	0	36
	visina križa	g	99	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	101	0	76	96	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	75	108	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	78	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	35
	putice	g	104	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	110	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201234338

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču SI (GZW): 110 / 2235

Rang po polubraču ESI (OEZW): 197 / 2235

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	91	0	35
	susp. ligament	g	110	0	73	107	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	97	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima