

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 139 / 2238

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 211 / 2238

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	82	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	91	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	34
	fitnes	g	114	-1	85	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	87	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-54	87	604	-39	41
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.6	86	16.2	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.6	85	14.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	85	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	0	34
	randman	g	102	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	111	0	86	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	86	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	88	102	-1	36
	mastitis	g	100	-2	68	100	-2	34
	ciste	g	107	1	71	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	70	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	103	1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	74	113	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	1	86	95	-1	36
	visina križa	g	98	-1	80	94	-1	36
	duljina leđa	g	100	-1	76	95	-1	35
	širina zdjelice	g	110	-1	75	107	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	112	-1	78	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	79	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	97	0	36
	putice	g	103	-1	74	103	0	35
	visina papaka	g	110	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubrači SI (GZW): 139 / 2238

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubrači ESI (OEZW): 211 / 2238

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	109	-1	73	107	0	35
	dubina vimena	g	98	0	81	94	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	75	104	-1	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	96	-1	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima