

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201454816

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.09.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 2238

MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 2238

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	81	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	103	1	84	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	86	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	15	86	444	-25	42
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.8	85	19.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.7	84	11.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	102	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	98	-1	38
	perzistencija	g	102	2	85	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	99	-1	38
	protok mlijeka	g	108	1	87	103	0	38
	mastitis	g	95	0	68	98	-1	36
	ciste	g	100	2	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	91	0	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	113	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	99	0	38
	putice	g	106	-1	73	109	-1	37
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	105	-1	37

Životni broj: HR 3201454816

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.09.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 2238

MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 2238

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	74	112	0	37
	kut pred. vimena	g	82	-1	77	83	0	38
	susp. ligament	g	111	0	72	104	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	80	88	0	38
	duljina sisa	g	99	0	84	98	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	88	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	95	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	96	-1	37

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima