

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 976**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 976**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	81	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	36
	fitnes	g	112	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	85	154	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	84	15.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	83	6.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	36
	randman	g	94	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	109	0	84	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	87	97	0	38
	mastitis	g	104	0	66	104	0	35
	ciste	g	106	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	91	0	37
	putice	g	106	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 976

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 976

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	85	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	101	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima