

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626576**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **866 / 923**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **30.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **887 / 923**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	80	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	99	-1	43
	fitnes	g	85	-1	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	95	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	14	85	35	-21	47
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	84	-2.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.2	82	-1.5	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	101	0	43
	randman	g	103	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	101	1	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	73	100	0	42
	perzistencija	g	90	0	84	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	-3	85	94	-2	45
	mastitis	g	95	-2	64	104	-2	38
	ciste	g	93	2	67	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	0	43
	vitalnost	g	84	-1	70	95	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	100	0	44
	visina križa	g	110	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	111	2	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	114	1	72	107	1	42
	dubina trupa	g	108	2	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	42
	putice	g	94	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	96	0	61	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	105	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 866 / 923

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubračići ESI (OEZW): 887 / 923

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	74	97	0	42
	susp. ligament	g	103	-1	68	102	0	40
	dubina vimena	g	104	-1	77	98	-1	43
	duljina sisa	g	80	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	96	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	73	99	1	41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima