

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2139 / 2516**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2156 / 2516**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	44
	fitnes	g	93	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-323	0	80	91	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	80	8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	79	9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	92	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	0	46
	mastitis	g	107	0	67	105	0	41
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	44
	putice	g	101	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 2139 / 2516

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2156 / 2516

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	0	43

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 2511 i 2508

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima