

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1605 / 2533

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1488 / 2533

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	82	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	96	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-312	0	87	16	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	86	6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	85	7.8	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	86	0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	85	0.09	0	47
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	107	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	94	0	86	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	100	0	47
	mastitis	g	109	0	68	105	0	41
	ciste	g	104	0	71	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	105	0	42
	plodnost	g	90	0	76	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	86	0	71	92	0	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	46
	visina križa	g	105	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	98	0	44
	putice	g	102	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	98	0	43	

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): **1605 / 2533**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1488 / 2533**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	101	0	44

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 2606 i 2604

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