

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1734 / 2533

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1628 / 2533

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	82	104	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	95	-1	85	97	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	87	104	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-333	-21	87	13	-3	47
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2	86	5.2	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.1	85	7.5	-0.3	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	86	0.05	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	-0.01	85	0.09	0	47
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	106	-1	44
	randman	g	99	-1	77	102	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	76	99	-1	44
	perzistencija	g	93	-1	87	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	100	0	47
	mastitis	g	110	1	69	105	0	41
	ciste	g	104	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	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	103	-1	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	86	0	71	93	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	103	-1	44
	širina zdjelice	g	106	-1	75	101	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	98	0	44
	putice	g	101	-1	74	105	0	43
	visina papaka	g	100	-1	67	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	96	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubračići SI (GZW): 1734 / 2533

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1628 / 2533

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	78	101	0	44
	susp. ligament	g	100	1	73	107	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	2	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	104	1	45
	čistoća vimena	g	106	-1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	102	1	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima