

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 1200929368

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 119

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 119

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	82	106	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	97	1	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	11	88	255	-28	47
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.7	86	1.8	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.3	85	10	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	86	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	101	0	44
	randman	g	118	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	76	101	-1	44
	perzistencija	g	107	1	86	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	88	0	88	90	-1	47
	mastitis	g	104	0	68	94	1	41
	ciste	g	102	1	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	78	96	1	44
	vitalnost	g	106	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	94	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	89	-1	46
	visina križa	g	97	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	118	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	109	0	44
	putice	g	95	-1	73	96	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 119

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 119

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	1	77	91	1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	100	-1	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	87	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	91	0	45
	čistoća vimena	g	99	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	104	-1	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima