

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1064 / 2248

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	82	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	101	0	37
	fitnes	g	110	1	85	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	87	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	34	87	345	-2	42
	dnevna kol. masti	g	10.1	0.2	86	11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.8	85	9.9	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	86	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	85	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	37
	randman	g	91	0	77	94	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	97	0	37
	perzistencija	g	101	0	86	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	101	0	37
	protok mlijeka	g	109	-1	88	106	0	38
	mastitis	g	96	0	69	94	0	36
	ciste	g	104	1	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	2	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	99	-1	38
	visina križa	g	84	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	92	1	75	100	0	37
	dubina trupa	g	92	1	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	97	0	37
	putice	g	85	0	74	91	-1	37
	visina papaka	g	92	0	68	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1064 / 2248

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	100	0	37
	susp. ligament	g	91	-1	73	97	0	37
	dubina vimena	g	98	0	81	98	0	37
	duljina sisa	g	81	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	94	-1	76	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	78	95	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima