

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

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 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubračići SI (GZW): 1945 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1875 / 2248

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	82	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	37
	fitnes	g	99	0	84	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	19	87	500	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.2	86	7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.6	84	9.5	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	86	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	84	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	110	0	37
	randman	g	112	1	76	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	99	-1	39
	perzistencija	g	94	-1	86	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	85	103	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	87	102	0	40
	mastitis	g	98	1	67	96	1	37
	ciste	g	105	0	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	-1	38
	vitalnost	g	91	0	73	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	2	71	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	105	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	-1	39
	visina križa	g	104	-2	80	104	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	103	1	74	104	1	39
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	1	78	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	90	-1	39
	putice	g	99	-1	73	99	-1	39
	visina papaka	g	101	-1	66	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

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 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubračići SI (GZW): 1945 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1875 / 2248

MG: 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	101	1	77	95	0	39
	susp. ligament	g	108	-1	72	109	0	39
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	39
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	100	-2	75	107	-1	39
	smjer zad. sisa	g	90	1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	101	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	95	0	38

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