

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1683 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1209 / 2248

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	1	37
	fitnes	g	110	1	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	-24	86	96	-17	43
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.4	85	10.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1	84	5.9	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	85	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	109	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	104	1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	97	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	-2	87	97	0	38
	mastitis	g	107	1	67	99	0	36
	ciste	g	105	1	70	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	1	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	98	1	37
	vitalnost	g	109	-1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	103	-2	38
	visina križa	g	99	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	2	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	97	-1	37
	putice	g	91	0	73	97	-1	37
	visina papaka	g	100	1	66	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1683 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1209 / 2248

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	108	-1	80	98	0	37
	duljina sisa	g	89	1	83	98	1	38
	debljina sisa	g	88	-1	75	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	123	-2	87	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	123	-1	79	111	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	94	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima