

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1637 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 2112

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	81	110	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	90	106	-4	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	109	1	83	102	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	104	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-201	85	142	-211	43
	dnevna kol. masti	g	3.7	-3	84	11.4	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-5.6	83	7.8	-5.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.07	84	0.1	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	83	0.04	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	-1	37
	randman	g	102	1	76	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	75	100	-1	37
	perzistencija	g	96	-2	84	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	108	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-2	86	97	-1	38
	mastitis	g	105	2	66	99	1	35
	ciste	g	106	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	112	2	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	105	-1	38
	visina križa	g	98	-1	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	105	1	74	105	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	73	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	1	37
	putice	g	92	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	99	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	-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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1637 / 2112

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1296 / 2112

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	105	0	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	110	1	71	107	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	88	-1	83	98	0	38
	debljina sisa	g	88	-1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	125	2	78	112	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	94	-2	36

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 2512 i 2511

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