

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1536 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1255 / 2053

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	111	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	36
	fitnes	g	108	0	83	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-32	79	353	-35	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.6	79	14.6	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.3	78	13.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	37
	randman	g	101	-2	76	99	-1	37
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	2	37
	perzistencija	g	98	-1	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	86	98	0	38
	mastitis	g	103	1	65	98	1	35
	ciste	g	106	1	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	76	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	106	0	38
	visina križa	g	99	-1	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	97	-1	37
	putice	g	92	-1	72	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1536 / 2053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1255 / 2053

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	103	0	37
	susp. ligament	g	109	-1	71	107	-1	37
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	89	-2	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	123	-1	78	112	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	96		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 2508 i 2504

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalčkog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima