

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 1907

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1168 / 1907

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	106	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	36
	fitnes	g	108	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	79	388	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	15.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	37
	randman	g	103	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	38
	mastitis	g	102	0	65	97	0	35
	ciste	g	105	0	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	106	0	38
	visina križa	g	100	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	98	0	37
	putice	g	93	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**

Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**

Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1453 / 1907**

MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1168 / 1907**

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	110	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	78	112	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	95		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 2505 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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima