

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 211
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	-3	80	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	75	-1	90	86	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	0	34
	fitnes	g	98	-1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	81	-2	85	91	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-599	-78	85	-351	-34	42
	dnevna kol. masti	g	-42.7	-1.2	84	-23.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.5	-1.8	83	-16.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.03	84	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	83	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	-1	34
	randman	g	110	0	75	112	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	95	0	36
	perzistencija	g	91	1	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	93	0	36
	mastitis	g	101	1	64	99	0	33
	ciste	g	102	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	101	-1	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	115	-1	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	90	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	101	0	35
	visina križa	g	103	-1	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	108	-1	74	108	-1	35
	širina zdjelice	g	115	-1	73	115	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	89	0	35
	putice	g	96	-1	71	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 211
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	91	-1	70	97	-1	34
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	96	0	34

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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima