

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 211
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 211
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	1	82	91	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	91	90	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	96	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	86	1	86	89	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-509	21	87	-367	-21	47
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0.4	86	-19.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	0.7	85	-11.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	86	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	43
	randman	g	106	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	75	92	1	43
	perzistencija	g	98	0	86	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	46
	mastitis	g	98	1	65	97	0	40
	ciste	g	115	-1	69	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	1	44
	vitalnost	g	83	-2	72	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	1	84	98	0	45
	visina križa	g	116	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	-1	43
	putice	g	100	-1	71	102	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	100	0	42
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 211
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 211
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	75	104	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	93	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	88	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	93	0	42

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima