

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 211
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	82	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	113	0	35
	fitnes	g	96	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	86	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	1	87	48	-21	42
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.6	86	4.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	85	-0.8	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	86	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	111	0	35
	randman	g	107	-2	76	112	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	2	75	92	0	36
	perzistencija	g	95	0	86	95	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	1	87	91	0	36
	mastitis	g	97	2	67	98	1	34
	ciste	g	109	-1	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	115	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	100	0	36
	visina križa	g	107	-1	80	105	-1	36
	duljina leđa	g	110	-1	75	110	-1	35
	širina zdjelice	g	118	0	74	117	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	90	1	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	91	0	35
	putice	g	97	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	100	-1	65	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	74	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 211
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	104	1	71	100	1	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	93	1	35

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