

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741974
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1198 / 2602
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 2602
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	107	0	83	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	0	80	306	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	79	9.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	44
	randman	g	109	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	47
	mastitis	g	105	0	65	115	0	40
	ciste	g	104	0	68	106	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	122	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	121	0	46
	visina križa	g	111	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	118	0	44
	putice	g	109	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741974
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1198 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 2602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	86	0	74	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	99	0	43

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 2511 i 2508
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