

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1440 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	103	0	44
	fitnes	g	108	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-26	81	243	-33	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.5	81	9.2	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1	80	7.9	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	44
	randman	g	109	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	112	-1	43
	perzistencija	g	104	1	81	107	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	100	0	47
	mastitis	g	105	1	66	113	-1	40
	ciste	g	104	-1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	2	69	107	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	2	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	-1	69	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	120	0	46
	visina križa	g	110	-1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	118	-1	44
	putice	g	108	-1	73	111	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	107	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): 01.04.2026
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1440 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	106	-1	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	114	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	86	1	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	1	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 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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima