

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): 01.08.2026
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1510 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 3215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	106	-2	84	119	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-10	82	244	1	46
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.8	81	9.1	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.1	80	8.4	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	44
	randman	g	108	-1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	100	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	115	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	87	99	-1	47
	mastitis	g	101	-4	67	110	-3	41
	ciste	g	104	0	70	106	-1	42
	mirmoća kod mužnje	g	106	-1	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	75	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	120	0	46
	visina križa	g	110	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	105	1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	-1	44
	dubina trupa	g	101	-1	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	78	118	0	45
	putice	g	108	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	108	-1	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	74	106	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1510 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 3215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	105	1	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	113	-1	45
	duljina sisa	g	85	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	85	-1	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	99	0	44

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 2608 i 2607
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