

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836439

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 2232

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 2232

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	110	-2	84	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-28	80	577	-30	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.6	80	16.5	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.2	79	17	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	103	-1	44
	randman	g	107	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	76	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	105	-2	43
	perzistencija	g	103	1	80	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	93	0	47
	mastitis	g	106	-2	67	99	-1	40
	ciste	g	106	0	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	108	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	110	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	-2	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	113	0	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	105	-1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836439

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 2232

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 2232

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	77	108	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	111	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	101		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 2508 i 2504

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima