

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835483

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 256 / 1741

Rang po polubraču ESI (OEZW): 599 / 1741

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	44
	fitnes	g	109	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	80	649	0	45
	dnevna kol. masti	g	35.8	0	79	21.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	14.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	47
	mastitis	g	104	0	64	110	0	39
	ciste	g	108	0	68	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	110		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	116	0	46
	visina križa	g	111	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	112	0	44
	putice	g	111	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835483
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 1741
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		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 2505 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima