

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	109	0	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-33	80	636	-13	45
	dnevna kol. masti	g	36.3	0.5	80	21.4	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.5	79	14.8	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	105	-1	44
	randman	g	112	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	108	-2	43
	perzistencija	g	96	1	80	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	102	0	47
	mastitis	g	102	-2	66	108	-2	40
	ciste	g	108	0	69	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109		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	108	2	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	42
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	69	116	0	42
	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	108	1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	112	0	44
	putice	g	112	1	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	1	66	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	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): 302 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 07.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 2232

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	99		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
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