

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): 348 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 2628
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	88	114	2	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	-1	44
	fitnes	g	107	-2	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-6	82	673	37	46
	dnevna kol. masti	g	36.5	0.2	81	23.6	2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.5	81	16.5	1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	81	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	109	1	43
	perzistencija	g	96	0	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	102	0	47
	mastitis	g	100	-2	66	107	-1	40
	ciste	g	109	1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	115	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	115	-1	46
	visina križa	g	111	0	80	111	-1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	74	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	113	1	44
	putice	g	112	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	74	104	-1	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZV): 908 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	77	112	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	101	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	84	-2	81	90	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	99	0	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 2512 i 2511

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima