

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): 460 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 3045
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	108	1	44
	fitnes	g	107	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	118	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-20	82	649	-24	47
	dnevna kol. masti	g	36.6	0.1	81	23.4	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.5	81	15.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	1	44
	randman	g	110	-2	77	106	-1	44
	klase mesa	g	110	0	76	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	107	-2	43
	perzistencija	g	97	1	82	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	47
	mastitis	g	98	-2	67	105	-2	41
	ciste	g	110	1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	101	0	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	114	-1	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	111	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	98	0	44
	dubina trupa	g	102	-1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	112	-1	45
	putice	g	112	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	74	103	-1	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): **460 / 3045**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **07.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1252 / 3045**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	104	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	85	1	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	92	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	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 2604 i 2601

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