

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201610794**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **694 / 6583**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 6583**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	108	0	44
	fitnes	g	116	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	81	352	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	81	21.5	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	16.1	0	80	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	45
	randman	g	113	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	102	0	81	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	104	0	47
	mastitis	g	110	0	68	105	0	41
	ciste	g	104	0	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	87	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	95	0	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	125	0	86	116	0	47
	visina križa	g	106	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	106	0	45
	putice	g	91	0	74	91	0	44
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 6583
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 6583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	78	111	0	45
	susp. ligament	g	98	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	115	0	81	110	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	131	0	88	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	102	0	44

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima