

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1694 / 6951
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 6951
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	120	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	89	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	99	0	44
	fitnes	g	108	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	84	371	0	47
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	83	22.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	82	19.4	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	83	0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.07	0	47
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	97	0	44
	randman	g	92	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	103	0	84	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	87	110	0	47
	broj somatskih stanica	g	113	0	83	109	0	46
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	0	47
	mastitis	g	116	0	67	111	0	41
	ciste	g	97	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	45
	vitalnost	g	96	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	108	0	46
	visina križa	g	107	0	81	106	0	46
	duljina leđa	g	103	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	104	0	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	45
	putice	g	102	0	74	99	0	44
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1694 / 6951
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 6951
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	105	0	78	108	0	44
	susp. ligament	g	107	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	99	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	99	0	46
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	101	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		