

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): 01.08.2026
 Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 48484497
 VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1269 / 6974
 MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2707 / 6974
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	82	119	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	91	115	1	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	107	-1	85	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	87	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	91	86	369	-2	47
	dnevna kol. masti	g	30.5	2.8	85	23.3	0.5	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	30	2.4	84	19.9	0.5	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	84	0.08	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	97	0	44
	randman	g	93	1	77	102	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	102	-1	85	99	-2	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	106	-1	89	106	0	47
	mastitis	g	116	0	68	110	-1	41
	ciste	g	96	-1	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	99	0	45
	vitalnost	g	95	-1	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	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	105	-1	86	107	-1	46
	visina križa	g	107	0	81	105	-1	46
	duljina leđa	g	103	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	76	99	0	44
	dubina trupa	g	105	1	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	100	-1	78	99	1	45
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	107	0	45
	putice	g	101	-1	74	99	0	44
	visina papaka	g	102	1	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	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): 01.08.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1269 / 6974
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2707 / 6974
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	108	0	44
	susp. ligament	g	107	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	97	-2	81	105	0	45
	duljina sisa	g	102	1	84	101	1	46
	debljina sisa	g	97	1	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	98	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	78	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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		