

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3621 / 4706
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3484 / 4706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	89	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	100	-1	44
	fitnes	g	111	-1	85	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	45	82	565	37	47
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	82	6.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	1.7	81	9.2	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	82	-0.19	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	99	0	44
	randman	g	96	0	78	100	0	44
	klase mesa	g	100	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	108	-1	43
	perzistencija	g	104	-2	82	108	-3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	86	112	-1	47
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	109	0	47
	mastitis	g	110	-2	69	106	-2	41
	ciste	g	99	0	71	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	110	2	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	81	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	103	-1	75	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	-1	71	100	-2	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	104	0	46
	visina križa	g	106	1	81	98	1	45
	duljina leđa	g	104	1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	75	102	1	44
	dubina trupa	g	101	1	75	94	1	44
	položaj zdjelice	g	89	-1	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	79	101	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	80	95	-1	45
	putice	g	101	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	99	-1	68	98	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	97	0	75	94	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	75	90	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3621 / 4706
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3484 / 4706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	78	108	0	44
	susp. ligament	g	95	-1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	110	1	81	110	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	105	-1	46
	debljina sisa	g	90	-2	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	100	-1	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima