

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): **3593 / 4448**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **05.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3548 / 4448**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	112	0	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	73	82	572	76	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.7	81	8.4	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	1.8	80	7.9	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.06	81	-0.18	-0.07	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	80	-0.14	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	100	-1	44
	randman	g	96	1	77	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	109	-2	41
	perzistencija	g	106	1	81	111	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	109	0	47
	mastitis	g	112	3	65	108	2	38
	ciste	g	97	1	68	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	105	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-3	69	101	-3	42
	skupna ocj. vime	g	107	-2	85	105	-2	46
	visina križa	g	106	-2	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	104	-1	75	101	-1	43
	dubina trupa	g	102	1	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	89	1	77	91	2	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	-1	44
	putice	g	101	-1	73	104	-2	43
	visina papaka	g	97	-3	66	97	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	94	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	90	-1	43

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): 3593 / 4448
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3548 / 4448
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	104	1	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	110	-2	45
	duljina sisa	g	101	1	84	106	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	2	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	103	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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima