

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): 3681 / 4430**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **05.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3678 / 4430**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	44
	fitnes	g	112	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	80	496	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	11.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	78	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	44
	randman	g	95	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	111	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	87	109	0	46
	mastitis	g	109	0	62	106	0	36
	ciste	g	96	0	66	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	46
	visina križa	g	108	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	putice	g	102	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	91	0	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): 3681 / 4430
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3678 / 4430
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	0	41

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima