

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): 3350 / 4618
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3208 / 4618
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	101	0	44
	fitnes	g	112	0	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-39	82	528	-44	47
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.6	82	7.3	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.9	81	8.1	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	82	-0.16	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	81	-0.12	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	78	99	-1	44
	randman	g	96	0	77	100	-1	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	106	0	82	111	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	113	-1	47
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	118	1	88	109	0	47
	mastitis	g	112	0	67	108	0	40
	ciste	g	99	2	70	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	70	101	-3	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	104	-1	44
	vitalnost	g	104	0	74	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	70	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	104	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	102	-2	75	101	0	44
	dubina trupa	g	100	-2	74	93	-1	44
	položaj zdjelice	g	90	1	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	96	0	45
	putice	g	101	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	100	3	67	99	2	41
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	94	0	44
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	75	89	-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): **3350 / 4618**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **05.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3208 / 4618**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	78	108	0	44
	susp. ligament	g	96	0	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	81	110	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	97	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	80	99	-1	45
	čistoća vimena	g	99	1	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	77	101	-2	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 2604 i 2601

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