

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 4618
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 4618
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	79	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	119	-1	83	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	124	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	-14	81	801	-55	46
	dnevna kol. masti	g	22.2	-0.1	81	12.3	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	1.2	80	16.6	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	81	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	80	-0.13	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	107	0	44
	randman	g	96	-2	76	106	-1	43
	klase mesa	g	92	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	114	-1	41
	perzistencija	g	112	-1	81	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	-1	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	115	-1	86	110	1	46
	mastitis	g	122	1	64	113	0	39
	ciste	g	101	0	67	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	105	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	106	0	43
	vitalnost	g	99	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	106	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	107	-1	46
	visina križa	g	103	1	79	101	1	44
	duljina leđa	g	101	2	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	87	0	72	87	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	76	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	3	76	105	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	103	0	44
	putice	g	96	-1	71	95	0	42
	visina papaka	g	93	3	63	96	2	40
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	93	1	43
dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	92	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652141**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 4618**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201106079**

Datum rođenja: **15.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **796 / 4618**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	118	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	94	-1	73	97	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	98	-2	42

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima