

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1332 / 4670
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 4670
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	44
	fitnes	g	118	0	83	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	0	81	661	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	81	7.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	80	12.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	81	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	80	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	95	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	0	42
	perzistencija	g	111	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	105	0	47
	mastitis	g	99	0	66	104	0	40
	ciste	g	103	0	69	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	101	0	41
	plodnost	g	114	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	95	0	46
	visina križa	g	99	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	44
	putice	g	98	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	98	0	41
dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	43	
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652137**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1332 / 4670**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201268527**

Datum rođenja: **08.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1070 / 4670**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova