

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): **1403 / 4706**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201268527**

Datum rođenja: **08.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **935 / 4706**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	124	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	44
	fitnes	g	118	0	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	-18	82	675	14	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.6	81	6.2	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.1	80	13.8	0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.02	81	-0.24	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	80	-0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	95	0	76	100	1	44
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	113	-1	43
	perzistencija	g	109	-2	81	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	105	0	47
	mastitis	g	99	0	67	104	0	41
	ciste	g	104	1	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	74	111	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-2	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	2	85	95	0	46
	visina križa	g	100	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	100	2	74	99	1	43
	dubina trupa	g	92	1	73	94	1	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	97	-1	44
	putice	g	98	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	93	1	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): 1403 / 4706
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 935 / 4706
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	77	98	1	44
	susp. ligament	g	103	1	72	100	1	43
	dubina vimena	g	98	1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	108	-1	46
	debljina sisa	g	104	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	87	-1	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	100	-1	76	101	-1	44

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 2608 i 2607
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