

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645505
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 2086
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 2086
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	44
	fitnes	g	106	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	82	303	0	47
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	81	13.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	80	10.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	0	40
	perzistencija	g	98	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	97	0	46
	mastitis	g	103	0	62	105	0	36
	ciste	g	101	0	66	101	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	66	107	0	39
	plodnost	g	99	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	43
	putice	g	101	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	94	0	64	92	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	42
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645505**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1313 / 2086**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **12.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1529 / 2086**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	102	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima