

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): 1342 / 2137**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **12.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1628 / 2137**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	80	119	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	89	110	2	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	107	1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	118	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	42	82	366	63	47
	dnevna kol. masti	g	17.3	1.7	82	15.3	2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	1.9	81	13.5	2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	0	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	77	102	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	74	105	2	41
	perzistencija	g	101	3	82	105	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	85	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	122	2	81	113	1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	106	3	65	106	1	38
	ciste	g	100	-1	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	99	-2	43
	skupna ocj. noge	g	103	2	68	102	2	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	101	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	2	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	78	106	1	44
	putice	g	101	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	92	-2	65	91	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	2	74	104	1	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): 1342 / 2137
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1628 / 2137
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	3	77	105	2	44
	susp. ligament	g	94	-1	71	99	-2	42
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	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 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			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