

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650998**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 59**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **30.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 59**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	41
	fitnes	g	110	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	78	460	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6	0	77	7.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	76	13.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	42
	randman	g	102	0	72	99	0	41
	klase mesa	g	102	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	45
	mastitis	g	105	0	57	105	0	33
	ciste	g	101	0	62	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	103	0	67	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	103	0	44
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	73	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	41
	putice	g	92	0	68	94	0	40
	visina papaka	g	100	0	58	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650998**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 59**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **30.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 59**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	41
	susp. ligament	g	93	0	67	95	0	39
	dubina vimena	g	116	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	111	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	103	0	38

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 2511 i 2508
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima