

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): **05.08.2025**
 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	seleksijski indeks	g	109	1	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	41
	fitnes	g	110	1	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	55	78	460	9	43
	dnevna kol. masti	g	-6	0.4	77	7.6	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	1.1	76	13.9	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	77	-0.14	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.03	-0.01	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	1	69	103	-1	38
	perzistencija	g	107	0	77	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	110	1	43
	protok mlijeka	g	99	-1	84	100	0	45
	mastitis	g	105	-1	57	105	-2	33
	ciste	g	101	1	62	101	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		35
	plodnost	g	103	2	69	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	103	-1	67	100	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	103	-1	44
	visina križa	g	103	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	1	70	104	1	41
	dubina trupa	g	101	1	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	105	0	41
	putice	g	92	0	68	94	-1	40
	visina papaka	g	100	1	58	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	101	0	40

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): **05.08.2025**
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	1	41
	susp. ligament	g	93	-1	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	-2	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	-1	75	98	-1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	103		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 2508 i 2504

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