

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): 27 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	41
	fitnes	g	109	0	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	81	435	0	46
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	80	7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	11.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	42
	randman	g	98	0	72	98	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	102	0	39
	perzistencija	g	109	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	45
	mastitis	g	105	0	59	104	0	34
	ciste	g	102	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	102	0	44
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	42
	putice	g	91	0	69	94	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	100	0	41

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): **27 / 61**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **30.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	41
	susp. ligament	g	91	0	67	94	0	39
	dubina vimena	g	116	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	103	0	39

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	monogeno 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