

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650980**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201234977**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	79	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	104	0	29
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	61	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	0	33
	visina križa	g	95	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	31
	putice	g	94	0	67	95	0	31
	visina papaka	g	93	0	57	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650980**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201234977**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	32
	susp. ligament	g	83	0	65	92	0	30
	dubina vimena	g	98	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	112	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	68	105	0	28

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			A1A1	
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