

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): **53 / 61**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201234977**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 61**
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	100	-2	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	89	102	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	80	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-62	84	116	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.7	83	3.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-2.4	81	3.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	103	0	30
	perzistencija	g	104	0	83	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	63	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	95	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	93	1	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	98	1	32
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	-1	32
	putice	g	94	1	68	95	0	31
	visina papaka	g	93	-1	59	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	105	1	32

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): **53 / 61**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201234977**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	72	102	0	32
	susp. ligament	g	82	1	66	92	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	34
	debljina sisa	g	112	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	77	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	75	101	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	71	103	-2	29

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			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