

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2198 / 2320**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2131 / 2320**
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	100	-1	80	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	99	-1	83	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-13	83	263	-4	41
	dnevna kol. masti	g	3.7	-0.2	82	5.2	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0.4	81	6.2	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	82	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	103	0	37
	randman	g	104	1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	74	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	-2	37
	perzistencija	g	107	1	83	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	85	-1	86	97	-1	38
	mastitis	g	112	-1	65	108	0	34
	ciste	g	94	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	74	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	103	-1	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	112	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	101	0	38
	visina križa	g	93	0	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	99	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	0	37
	putice	g	106	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2198 / 2320**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2131 / 2320**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	112	1	37
	susp. ligament	g	80	1	71	83	0	37
	dubina vimena	g	99	1	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	94	-1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	84	1	86	93	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	78	85	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	75	103	1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova