

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 3201234980

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 2147 / 2274

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2049 / 2274

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp*

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	102	-1	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	36
	fitnes	g	101	-1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	50	80	241	132	41
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.5	80	6.2	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.1	79	5.7	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	80	-0.04	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	79	-0.03	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	-1	36
	randman	g	104	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	102	0	36
	perzistencija	g	108	1	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	-1	37
	protok mlijeka	g	86	0	86	97	0	38
	mastitis	g	111	0	63	107	-1	33
	ciste	g	93	-2	67	98	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	0	66	98	-1	35
	plodnost	g	88	-3	73	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	1	71	102	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	-1	37
	visina križa	g	93	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	-2	37
	širina zdjelice	g	97	-2	73	102	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	95	0	37
	putice	g	106	1	71	107	0	37
	visina papaka	g	103	1	63	108	2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	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): **2147 / 2274**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2049 / 2274**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	112	-1	37
	susp. ligament	g	81	0	70	84	-1	36
	dubina vimena	g	100	0	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	94	1	82	99	0	37
	debljina sisa	g	96	1	74	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	78	85	-2	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	101	0	35

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 2512 i 2511

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