

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1842 / 2274**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1793 / 2274**
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	107	-2	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	112	0	43
	fitnes	g	98	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	2	81	446	25	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.9	81	12.8	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1	80	14.7	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.04	81	-0.07	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	-0.01	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	113	0	44
	randman	g	109	0	76	110	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	102	0	42
	perzistencija	g	92	0	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	101	0	46
	mastitis	g	98	-1	64	105	-2	38
	ciste	g	98	0	68	100	0	40
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	107	-1	46
	visina križa	g	103	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	77	95	-1	44
	putice	g	106	1	72	109	0	43
	visina papaka	g	102	1	64	112	2	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1842 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1793 / 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	108	-2	76	115	-1	44
	susp. ligament	g	91	0	71	86	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	88	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	74	97	0	42

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima