

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): 1847 / 2254**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1871 / 2254**
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	109	1	78	116	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	112	-1	43
	fitnes	g	99	0	83	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	117	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	80	421	2	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.2	79	14.6	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	2	79	14.9	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	79	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	113	-1	44
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	102	1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	102	-1	41
	perzistencija	g	92	1	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	86	101	0	46
	mastitis	g	99	-3	63	107	-2	37
	ciste	g	98	1	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	108	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	45
	visina križa	g	104	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	-1	43
	putice	g	105	-1	72	109	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	64	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	100	2	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): **1847 / 2254**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1871 / 2254**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	116	-1	43
	susp. ligament	g	91	-1	70	87	-2	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	83	103	1	45
	debljina sisa	g	87	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	95	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	97		41

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 2508 i 2504
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