

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): 1830 / 2176**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1853 / 2176**
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	108	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	113	0	43
	fitnes	g	99	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	79	419	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	79	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	114	0	44
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	103	0	40
	perzistencija	g	91	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	0	60	109	0	36
	ciste	g	97	0	65	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	45
	visina križa	g	104	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	43
	putice	g	106	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	42

Životni broj: **HR 5201613929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1830 / 2176**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1853 / 2176**
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	75	117	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	89	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	98		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 2505 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