

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650586

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 14.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	-1	81	96	-1	44
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	71	110	-3	40
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	92	-1	65	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	71	83	-1	40
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	102		44
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	102		41
	skupna ocj. noge	g	107		64	105		38
	skupna ocj. vime	g	105		82	104		44
	visina križa	g	105		78	104		43
	duljina leđa	g	98		72	101		42
	širina zdjelice	g	99		71	99		41
	dubina trupa	g	98		70	99		41
	položaj zdjelice	g	101		74	102		42
	kut skoč. zgloba	g	104		75	103		42
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	101		42
	putice	g	100		69	100		40
	visina papaka	g	101		60	103		37
	dulj. pred. vimena	g	98		70	104		41
	dulj. zad. vimena	g	109		71	110		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201650586**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201227666**

Datum rođenja: **14.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		73	97		41
	susp. ligament	g	105		68	101		40
	dubina vimena	g	96		77	98		43
	duljina sisa	g	92		81	96		44
	debljina sisa	g	88		72	93		41
	smjer zad. sisa	g	101		78	97		43
	položaj prednjih sisa	g	109		85	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	96		42
	čistoća vimena	g	97		71	100		41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	98		39

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