

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	79	91	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	95	0	38
	fitnes	g	77	0	80	92	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	90	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	87	111	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	85	-0.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	84	-1.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	93	0	38
	randman	g	96	0	70	96	0	38
	klase mesa	g	95	0	69	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	96	0	38
	perzistencija	g	94	0	86	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	97	0	44
	mastitis	g	98	0	58	102	0	33
	ciste	g	88	0	62	93	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	102	0	34
	plodnost	g	70	0	69	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	93	0	39
	vitalnost	g	100	0	66	95	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	94	0	35
	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	96	0	43
	visina križa	g	118	0	75	114	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	39
	putice	g	92	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	37
dulj. zad. vimena	g	110	0	67	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201227666**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	71	93	0	39
	susp. ligament	g	88	0	65	94	0	36
	dubina vimena	g	88	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	69	97	0	38

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 2606 i 2604

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