

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201200714

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 118

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 118

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	100	2	81	99	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	90	100	4	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	96	0	37
	fitnes	g	99	1	84	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	86	103	5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	59	86	26	57	42
	dnevna kol. masti	g	0.1	3.8	85	-3.7	7.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	2.1	83	2.6	4.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	85	-0.06	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	0.02	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	37
	randman	g	90	-1	76	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	100	-1	38
	perzistencija	g	105	4	84	108	6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	97	-1	38
	protok mlijeka	g	112	-1	87	100	0	38
	mastitis	g	90	-1	67	93	-1	36
	ciste	g	100	2	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	107	1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-2	69	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	0	38
	visina križa	g	89	0	80	98	1	38
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	1	37
	dubina trupa	g	106	1	73	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	2	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	37
	putice	g	99	-2	73	100	-1	37
	visina papaka	g	106	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	2	74	87	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201200714**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 118**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 118**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	37
	susp. ligament	g	115	0	72	114	0	37
	dubina vimena	g	89	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	100	1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	107	1	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	100	0	37

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima