

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): 39 / 117
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 117
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	98	-1	79	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89	1	76	96	0	37
	fitnes	g	98	-1	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-2	80	-31	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.5	80	-11.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.5	79	-1.5	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	-0.01	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	-1	37
	randman	g	91	1	76	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	101	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	100	-1	38
	mastitis	g	91	0	66	94	1	36
	ciste	g	98	-2	70	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		68	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	-1	38
	visina križa	g	89	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	101	0	37
	putice	g	101	1	73	101	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): **39 / 117**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 117**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	103	0	37
	susp. ligament	g	115	-1	72	114	0	37
	dubina vimena	g	89	1	80	102	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	109	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	100		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 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	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