

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): 44 / 117
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 117
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	99	0	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	96	0	37
	fitnes	g	99	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	80	14	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	79	-9.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	0.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	0	37
	randman	g	90	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	101	0	38
	mastitis	g	91	0	65	94	0	35
	ciste	g	100	0	70	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	38
	visina križa	g	89	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	88	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	76	104	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): **44 / 117**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 117**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	115	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	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 2502 i 2501

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	monogeno 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