

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 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	101	1	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	97	0	37
	fitnes	g	101	2	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-2	79	63	-21	38
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.8	79	-7.3	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	2.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	98	0	37
	randman	g	90	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	92	-1	74	96	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	115	-1	86	102	0	38
	mastitis	g	93	1	64	95	1	35
	ciste	g	100	1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	1	37
	vitalnost	g	106	1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	33
	visina križa	g	89	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	-1	33
	putice	g	100	0	72	100	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	64	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	88	1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	33

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 117**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	115	1	33
	dubina vimena	g	89	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	33

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 2404 i 2402

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