

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): 49 / 116
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 116
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	105	0	77	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	98	0	33
	fitnes	g	105	0	82	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	78	79	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	-5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	3.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	33
	randman	g	89	0	75	99	0	33
	klase mesa	g	93	0	74	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	85	100	0	34
	mastitis	g	93	0	61	93	0	32
	ciste	g	102	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	33
	visina križa	g	89	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	87	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	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): **49 / 116**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 116**
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	69	115	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	106	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 2303 i 2301

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