

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 752
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 752
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	37
	fitnes	g	111	0	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	11	79	7	-16	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	-4.5	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.9	78	2.5	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	37
	randman	g	99	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	103	-1	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	93	1	86	94	0	38
	mastitis	g	113	2	64	104	0	36
	ciste	g	98	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	99	0	37
	vitalnost	g	116	1	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	33
	visina križa	g	94	-2	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	73	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	113	-1	33
	putice	g	111	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	113	-1	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200766362**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 752**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 752**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	99	1	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	94	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima