

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): 352 / 731
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

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

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 731
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	111	0	77	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	33
	fitnes	g	111	0	82	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	78	16	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	78	-2.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	3.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	33
	randman	g	101	0	75	99	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	91	0	34
	mastitis	g	109	0	61	102	0	33
	ciste	g	100	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	112	0	33
	putice	g	111	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	114	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	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): **352 / 731**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

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

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 731**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima