

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): 363 / 731
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 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	110	-1	77	107	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	-1	37
	fitnes	g	111	0	82	107	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	108	3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-57	78	39	23	38
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2.7	78	-3.1	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1	77	3.6	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.06	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	0	37
	randman	g	100	-1	74	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	107	3	37
	perzistencija	g	94	1	78	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	113	0	38
	protok mlijeka	g	93	-1	85	94	3	38
	mastitis	g	109	0	62	104	2	36
	ciste	g	99	-1	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	111	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	112	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	117	2	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	33
	visina križa	g	96	1	79	96	-4	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	-3	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	-2	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	76	113	1	33
	putice	g	112	1	71	109	2	33
	visina papaka	g	113	-1	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	1	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	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): **363 / 731**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 731**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	99	-2	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	94	-2	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	103	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	105	2	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-2	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 2304 i 2303

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