

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): 283 / 746
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 746
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	1	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	100	0	37
	fitnes	g	111	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	51	79	23	2	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	1.4	79	-3.8	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	1.4	78	2.8	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	37
	randman	g	99	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	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	117	1	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	92	-1	86	94	0	38
	mastitis	g	111	2	63	104	0	36
	ciste	g	98	-1	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	111	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	1	67	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	114	1	33
	putice	g	111	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	114	0	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	-2	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): **283 / 746**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 746**
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	98	-1	33
	dubina vimena	g	101	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2312 i 2308

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