

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1783 / 2211
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1063 / 2211
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	77	507	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	76	9.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	76	18.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64			
	perzistencija	g	97	0	77	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81			
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	83	85	0	32
	mastitis	g	103	0	50			
	ciste	g	89	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	69	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65			
	vitalnost	g	129	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	89	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	32
	visina križa	g	95	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	93	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	88	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	73	105	0	32
	putice	g	98	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	115	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	110	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1783 / 2211**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1063 / 2211**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	115	0	81	110	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima