

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1828 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 2445

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	99	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-4	78	377	-16	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.8	77	5.1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	13.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	0	34
	randman	g	104	-2	73	100	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	1	35
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	114	-1	35
	protok mlijeka	g	112	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	103	-1	60	104	-1	34
	ciste	g	92	1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	74	2	71	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	126	-1	70	115	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	67	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	108	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	104	-1	33
	visina križa	g	95	-1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	87	-1	71	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	122	-1	75	110	-1	33
	putice	g	96	-1	70	101	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	108	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	74	102	0	33	

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): **1828 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **848 / 2445**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	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 2308 i 2305

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