

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201136872

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2085 / 2342

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1968 / 2342

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	4	74	93	1	37
	fitnes	g	114	1	82	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	-60	78	-35	-24	39
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-2.1	78	3	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.3	77	2.8	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	4	75	95	3	37
	randman	g	96	2	74	92	1	37
	klase mesa	g	101	3	73	98	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	107	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	113	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	39
	mastitis	g	122	0	61	117	0	36
	ciste	g	101	-1	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	95	-1	71	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	67	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	85	1	65	90	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	2	82	97	1	33
	visina križa	g	110	-1	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	-2	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	71	112	1	33
	položaj zdjelice	g	111	1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	93	1	33
	putice	g	85	0	70	92	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	74	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201136872**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2085 / 2342**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1968 / 2342**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	97	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	2	85	95	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	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 2214 i 2210

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