

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1922 / 2268

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2268

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	92	0	36
	fitnes	g	115	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-15	77	-3	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.1	77	4.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.7	76	4.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	93	0	36
	randman	g	95	1	74	92	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	106	-1	37
	perzistencija	g	108	0	77	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	0	38
	mastitis	g	123	1	60	117	1	35
	ciste	g	103	-1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	96	1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	66	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	1	66	91	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	98	-1	33
	visina križa	g	111	-1	77	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	74	110	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	93	0	33
	putice	g	85	-1	70	92	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	70	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	73	100	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): **1922 / 2268**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1854 / 2268**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	105	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	99	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	-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 2204 i 2203

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