

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): **2167 / 2404**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1991 / 2404**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	93	0	37
	fitnes	g	112	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	79	-108	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	78	-0.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	78	0.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	0	37
	randman	g	95	0	75	92	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	39
	mastitis	g	124	0	64	116	0	37
	ciste	g	104	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	67	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	33
	visina križa	g	110	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	33
	putice	g	86	0	72	93	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	97	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): 2167 / 2404  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 01.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1991 / 2404  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2402 i 2312  
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