

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): 2084 / 2331
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2022 / 2331
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	92	0	37
	fitnes	g	113	-2	82	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	-21	78	-11	-8	39
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.8	77	3.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.5	77	3.3	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	92	-1	37
	randman	g	94	-1	74	91	-1	37
	klase mesa	g	98	-1	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107	1	38
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	116	1	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	113	0	39
	protok mlijeka	g	100	-2	84	103	0	39
	mastitis	g	122	-1	61	117	0	36
	ciste	g	102	-1	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	78	93	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	-2	38
	vitalnost	g	96	0	70	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	70	111	2	33
	skupna ocj. noge	g	84	-2	65	89	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	96	-2	33
	visina križa	g	111	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	110	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	-1	33
	putice	g	85	0	70	92	0	33
	visina papaka	g	103	-1	61	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	88	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	71	97	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	74	98	-2	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): **2084 / 2331**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2022 / 2331**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	-2	33
	dubina vimena	g	103	0	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	96	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2208 i 2207

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