

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411064**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **443 / 450**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **429 / 450**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	78	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	94	0	38
	fitnes	g	100	0	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-595	-41	79	-240	-23	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	-3.1	79	3.8	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	-1.1	78	-5.8	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	-0.02	79	0.18	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	2	76	93	0	38
	randman	g	100	1	76	96	1	38
	klase mesa	g	102	0	74	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	101	-2	79	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	98	-1	40
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	41
	mastitis	g	102	-1	62	106	-1	34
	ciste	g	101	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	102	0	38
	vitalnost	g	96	1	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	82	97	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	0	40
	visina križa	g	97	3	79	96	0	40
	duljina leđa	g	95	1	74	94	0	39
	širina zdjelice	g	96	1	73	96	0	39
	dubina trupa	g	101	1	72	105	0	39
	položaj zdjelice	g	91	2	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	0	39
	putice	g	95	1	71	95	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	100	0	39
	kut pred. vimena	g	109	-2	75	102	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411064**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 450**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 450**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	103	0	38
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	40
	debljina sisa	g	93	-1	74	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	-1	39

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima