

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201338753**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1891 / 3018**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200245820**

Datum rođenja: **20.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1679 / 3018**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	102	0	29
	fitnes	g	105	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	76	474	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	7.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	75	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	85	0	71	98	0	29
	randman	g	95	0	70	106	0	29
	klase mesa	g	88	0	68	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	99	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	82	90	0	35
	mastitis	g	106	0	60	107	0	33
	ciste	g	97	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	110	0	31
	visina križa	g	93	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	96	0	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	31
	putice	g	92	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	0	31
	kut pred. vimena	g	110	0	71	110	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1891 / 3018
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200245820

Datum rođenja: 20.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1679 / 3018
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	31

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 2407 i 2404
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