

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1535 / 2876

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	74	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	102	0	29
	fitnes	g	107	1	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-31	75	528	-23	34
	dnevna kol. masti	g	13	0.1	75	9	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-0.8	74	16.6	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	75	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0.01	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	110	1	69	109	1	34
	perzistencija	g	99	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	2	75	103	1	34
	protok mlijeka	g	89	0	81	89	-1	35
	mastitis	g	108	1	58	108	0	33
	ciste	g	97	-2	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	75	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	100	0	34
	vitalnost	g	108	1	67	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	67	93	-1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	2	78	111	0	31
	visina križa	g	94	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	99	1	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	95	1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-3	72	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	102	0	31
	putice	g	91	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	106	-1	31
kut pred. vimena	g	109	1	70	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): **1644 / 2876**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200245820**

Datum rođenja: **20.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1535 / 2876**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	65	103	0	31
	dubina vimena	g	102	1	75	105	-1	31
	duljina sisa	g	98	-2	79	101	-1	31
	debljina sisa	g	94	-1	70	97	-1	31
	smjer zad. sisa	g	109	2	76	104	1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	1	81	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2308 i 2305

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