

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): **1520 / 3045**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200245820**

Datum rođenja: **20.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1499 / 3045**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	102	0	29
	fitnes	g	107	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	77	416	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	76	5.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	75	13.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	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	110	0	71	108	0	35
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	83	89	0	35
	mastitis	g	108	0	61	107	0	33
	ciste	g	100	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	109	0	35
	visina križa	g	92	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	96	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	73	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	34
	putice	g	92	0	68	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	34

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1520 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1499 / 3045

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	0	34
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	34
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	34

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 2502 i 2501

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