

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2288 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2089 / 2672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		73	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	109		35
	indeks mesnatosti	g	87		70	102		29
	fitnes	g	107		78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	105		80	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493		75	518		32
	dnevna kol. masti	g	4.7		74	8.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		73	14.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	85		71	98		29
	randman	g	95		70	106		29
	klase mesa	g	88		68	99		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	109		32
	perzistencija	g	99		74	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	106		35
	broj somatskih stanica	g	103		74	102		32
	protok mlijeka	g	87		80	90		32
	mastitis	g	107		56	108		31
	ciste	g	98		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	118		75	105		32
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	101		32
	vitalnost	g	108		66	106		32
	poremećaj plodnosti	g	100		62	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	90		66	96		31
	skupna ocj. noge	g	100		59	106		31
	skupna ocj. vime	g	109		77	110		31
	visina križa	g	93		76	105		31
	duljina leđa	g	96		70	108		31
	širina zdjelice	g	94		68	105		31
	dubina trupa	g	98		67	106		31
	položaj zdjelice	g	97		71	90		31
	kut skoč. zgloba	g	91		70	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	104		31
	putice	g	93		66	98		31
	visina papaka	g	103		55	104		31
	dulj. pred. vimena	g	105		67	105		31
	dulj. zad. vimena	g	108		68	105		31
kut pred. vimena	g	106		69	110		31	

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2288 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2089 / 2672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		64	102		31
	dubina vimena	g	101		74	107		31
	duljina sisa	g	99		78	103		31
	debljina sisa	g	94		69	99		31
	smjer zad. sisa	g	105		75	102		31
	položaj prednjih sisa	g	99		80	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	104		31
	čistoća vimena	g	102		68	102		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 2301 i 2214

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