

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1345 / 3025

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1288 / 3025

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	35
	fitnes	g	105	-1	80	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-95	77	620	-56	39
	dnevna kol. masti	g	11	-2.4	76	8.7	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-1.9	75	17.3	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	76	-0.2	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	75	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	100	0	35
	randman	g	101	-1	72	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	105	-1	76	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	-1	38
	protok mlijeka	g	99	-1	82	99	0	40
	mastitis	g	111	-1	57	108	-1	34
	ciste	g	94	-1	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	102	1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	79	106	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	107	1	37
	visina križa	g	105	-2	77	106	-1	40
	duljina leđa	g	106	-2	72	105	0	38
	širina zdjelice	g	113	1	71	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	105	1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	73	97	-1	36
	putice	g	105	0	69	107	1	36
	visina papaka	g	108	1	62	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	103	2	37
kut pred. vimena	g	102	1	72	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1345 / 3025

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1288 / 3025

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	103	1	35
	dubina vimena	g	95	-1	76	101	0	38
	duljina sisa	g	95	1	80	94	0	39
	debljina sisa	g	103	1	72	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	1	37

### 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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima