

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1622 / 2745

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1501 / 2745

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	5	74	116	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	5	84	110	2	42
	indeks mesnatosti	g	105	2	70	103	2	34
	fitnes	g	105	2	79	108	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	358	76	667	113	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	3.3	75	10.3	2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	9	74	17.7	3.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.13	75	-0.2	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	74	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	102	1	34
	randman	g	102	3	70	101	0	34
	klase mesa	g	105	-1	70	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	69	109	-2	36
	perzistencija	g	105	1	73	107	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	111	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	2	40
	mastitis	g	113		56	110		34
	ciste	g	95		63	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	69	99	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	101	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-3	72	101	-3	37
	vitalnost	g	100	-2	68	99	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	103		64	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	78	108	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	68	105	2	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	106	-3	34
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	107	-3	37
	visina križa	g	110	2	76	107	1	40
	duljina leđa	g	110	1	71	106	1	38
	širina zdjelice	g	113	1	70	110	2	37
	dubina trupa	g	111	1	69	105	1	37
	položaj zdjelice	g	99	1	72	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	72	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	72	98	-3	36
	putice	g	106	1	68	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	102	-1	37
kut pred. vimena	g	101	-2	71	101	-2	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1622 / 2745**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1501 / 2745**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	103	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	75	101	-1	38
	duljina sisa	g	95	0	79	94	0	39
	debljina sisa	g	103	2	71	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	81	107	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	69	105	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	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 2104 i 2103

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