

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1606 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1577 / 3567

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	115	-1	76	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	101	-1	37
	fitnes	g	105	0	81	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-45	78	579	-45	40
	dnevna kol. masti	g	10	-2.2	77	9.7	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-1.4	77	16.1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	-1	37
	randman	g	99	0	73	100	0	37
	klase mesa	g	102	-2	72	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	108	-1	38
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	110	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	-1	41
	mastitis	g	109	-1	60	110	1	36
	ciste	g	95	0	66	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	-1	38
	vitalnost	g	101	-1	70	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	37
	visina križa	g	103	-1	79	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	71	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	96	-1	36
	putice	g	107	1	70	108	0	36
	visina papaka	g	107	0	61	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	103	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	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): **1606 / 3567**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1577 / 3567**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	92	-1	82	94	0	39
	debljina sisa	g	101	-1	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2214 i 2210

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