

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 799  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 799  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	71	119	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	6	68	105	7	38
	fitnes	g	104	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	78	118	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-85	72	714	-57	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.2	71	23.1	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.6	70	20	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	71	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	70	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	4	70	103	5	38
	randman	g	111	7	69	108	6	38
	klase mesa	g	106	3	67	99	5	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	106	1	37
	perzistencija	g	99	-1	72	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	77	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	72	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	79	105	1	42
	mastitis	g	100	0	50	102	0	30
	ciste	g	100	-3	57	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	71	106	0	41
	vitalnost	g	89	0	68	98	1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	62	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	76	106	-1	41
	visina križa	g	121	0	73	115	0	40
	duljina leđa	g	116	0	66	113	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	64	107	-1	36
	dubina trupa	g	105	0	63	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	67	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	67	100	0	38
	putice	g	96	0	62	97	0	35
	visina papaka	g	103	-1	51	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	2	63	94	1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	94	0	66	101	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 799**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **658 / 799**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	60	103	0	35
	dubina vimena	g	118	0	71	109	0	39
	duljina sisa	g	90	0	76	89	1	41
	debljina sisa	g	98	0	66	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	72	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	120	1	79	109	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	69	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	64	100	0	36

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima