

## 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): 683 / 743  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 743  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	70	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	98	0	38
	fitnes	g	104	0	75	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	72	771	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	71	24.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	70	21	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	98	0	39
	randman	g	104	0	68	102	0	38
	klase mesa	g	103	0	67	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	64	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	99	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	78	104	0	42
	mastitis	g	100	0	48	102	0	29
	ciste	g	103	0	56	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	106	0	40
	vitalnost	g	89	0	67	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	75	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	75	107	0	41
	visina križa	g	121	0	72	115	0	40
	duljina leđa	g	116	0	66	113	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	64	108	0	36
	dubina trupa	g	105	0	62	104	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	67	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	67	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	67	100	0	37
	putice	g	96	0	61	97	0	35
	visina papaka	g	104	0	50	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	86	0	62	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	63	97	0	36
kut pred. vimena	g	94	0	66	102	0	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): **683 / 743**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 743**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	103	0	34
	dubina vimena	g	118	0	71	109	0	39
	duljina sisa	g	90	0	76	88	0	41
	debljina sisa	g	98	0	65	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	78	110	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 2210 i 2209

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