

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53815999 HULIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 250  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 250  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	115	0	43
	fitnes	g	116	0	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	75	713	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	75	23.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	74	21.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	111	0	43
	randman	g	109	0	75	117	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	110	0	44
	mastitis	g	108	0	56	106	0	32
	ciste	g	105	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	111	0	43
	visina križa	g	105	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	105	0	70	106	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	69	105	0	39
	dubina trupa	g	103	0	67	107	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	111	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	40
	putice	g	102	0	67	97	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	103	0	38
kut pred. vimena	g	94	0	71	101	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53815999 HULIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 250  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 250  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	37
	dubina vimena	g	101	0	75	103	0	41
	duljina sisa	g	100	0	80	93	0	43
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	38

### 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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima