

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 445  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 285 / 445  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	43
	fitnes	g	100	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	79	522	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	28.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	101	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	102	0	46
	mastitis	g	95	0	58	102	0	36
	ciste	g	95	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	45
	visina križa	g	110	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	43
	putice	g	99	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 445  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 445  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	43

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		