

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1553  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 1553  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	38
	fitnes	g	107	0	77	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	72	532	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	71	11.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	70	23.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	106	0	38
	randman	g	97	0	73	101	0	38
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	109	0	34
	perzistencija	g	113	0	71	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	106	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	80	102	0	36
	mastitis	g	107	0	53	109	0	30
	ciste	g	94	0	60	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	105	0	29
	visina križa	g	102	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	105	0	65	104	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	106	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	97	0	27
	putice	g	106	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	100	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1553

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 1553

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	66	107	0	27
	susp. ligament	g	110	0	61	105	0	25
	dubina vimena	g	109	0	71	106	0	28
	duljina sisa	g	103	0	75	105	0	29
	debljina sisa	g	106	0	65	109	0	27
	smjer zad. sisa	g	118	0	72	112	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	91	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	65	102	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	64	100	0	26

### 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 2111 i 2109

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