

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1590 / 1848  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1508 / 1848  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	38
	fitnes	g	107	0	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	519	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	77	10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	76	18.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	99	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	106	0	36
	perzistencija	g	113	0	77	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	84	99	0	40
	mastitis	g	104	0	58	106	0	33
	ciste	g	97	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	0	33
	visina križa	g	102	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	33
	putice	g	104	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1590 / 1848  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1508 / 1848  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima