

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1810  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1465 / 1810  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	38
	fitnes	g	106	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	77	439	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	76	10.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	75	17.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	97	0	74	102	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	34
	perzistencija	g	109	0	76	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	104	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	39
	mastitis	g	108	0	55	109	0	31
	ciste	g	94	0	61	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	32
	visina križa	g	102	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	32
	putice	g	106	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	100	0	32

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1810  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1465 / 1810  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	32
	susp. ligament	g	112	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32

### 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 2207 i 2204

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