

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 81  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 81  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	1	73	129	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	83	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	2	73	107	-1	42
	fitnes	g	112	-1	77	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	80	126	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1011	39	75	763	-21	42
	dnevna kol. masti	g	40.6	1.1	74	22.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0.7	73	28.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	74	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	6	74	107	3	42
	randman	g	108	3	73	105	1	42
	klase mesa	g	107	1	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	111	2	36
	perzistencija	g	100	0	74	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	116	-1	40
	protok mlijeka	g	112	3	82	104	0	44
	mastitis	g	103	-1	51	111	0	29
	ciste	g	103	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	108	0	40
	vitalnost	g	106	-3	68	103	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	102	1	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	108	2	37
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	108	0	42
	visina križa	g	107	-1	75	107	-1	42
	duljina leđa	g	113	1	69	108	0	39
	širina zdjelice	g	105	-1	68	102	-1	39
	dubina trupa	g	110	0	66	106	1	38
	položaj zdjelice	g	105	0	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	98	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	96	-1	39
	putice	g	106	0	65	107	0	37
	visina papaka	g	114	2	56	116	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	66	105	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	101	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 81  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 81  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	104	-1	38
	susp. ligament	g	111	-2	63	109	-1	36
	dubina vimena	g	97	0	74	103	2	41
	duljina sisa	g	112	1	78	103	1	43
	debljina sisa	g	107	1	68	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	1	75	94	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	67	106	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 2204 i 2203

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		