

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 96  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 96  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	-2	74	126	-2	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	84	116	-2	33
	indeks mesnatosti	g	114	-2	73	113	-2	41
	fitnes	g	118	1	79	116	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	81	126	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1371	-43	76	651	-58	30
	dnevna kol. masti	g	37.2	-1.7	75	18.5	-1.3	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.5	-1.8	75	22.6	-2.2	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.1	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.01	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	74	115	1	42
	randman	g	107	-2	73	107	-2	41
	klase mesa	g	111	-1	72	111	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	28
	perzistencija	g	104	-1	76	104	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	112	0	33
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	116	1	29
	protok mlijeka	g	102	-3	83	91	-1	30
	mastitis	g	108	3	53	105	1	30
	ciste	g	99	0	60	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	104	0	40
	vitalnost	g	102	1	69	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	106	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	112	-2	80	103	-2	43
	visina križa	g	100	2	77	104	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	69	106	0	40
	dubina trupa	g	103	1	68	108	0	39
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	110	1	41
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	107	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	73	105	-1	40
	putice	g	108	2	67	106	1	39
	visina papaka	g	112	0	57	112	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	104	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 96  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 96  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	96	-1	40
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	38
	dubina vimena	g	102	0	76	98	-1	42
	duljina sisa	g	85	1	80	101	2	44
	debljina sisa	g	85	1	70	96	1	40
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	91	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	105	1	41
	čistoća vimena	g	96	-1	69	101	0	40

### 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 2214 i 2210

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima