

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA  
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 150  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 137 / 150  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	42
	fitnes	g	107	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	76	510	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	75	15.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	74	21.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	43
	randman	g	97	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	38
	perzistencija	g	89	0	75	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	83	106	0	44
	mastitis	g	107	0	54	103	0	32
	ciste	g	108	0	61	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	0	43
	visina križa	g	102	0	76	101	0	42
	duljina leđa	g	103	0	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	106	0	67	100	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	39
	putice	g	98	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	108	0	56	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	38
kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284087**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 150**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 150**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	41
	duljina sisa	g	90	0	79	100	0	43
	debljina sisa	g	90	0	69	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima