

## 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): 77 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 83  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	107	0	38
	fitnes	g	107	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	73	705	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	72	20.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	71	25.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	111	0	39
	randman	g	97	0	69	102	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	112	0	36
	perzistencija	g	91	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	102	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	80	107	0	43
	mastitis	g	103	0	48	99	0	29
	ciste	g	105	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	99	0	39
	vitalnost	g	106	0	67	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	107	0	41
	visina križa	g	104	0	72	101	0	39
	duljina leđa	g	104	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	108	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	101	0	38
	putice	g	100	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	109	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	101	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	105	0	37	

## 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): **77 / 83**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 83**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	105	0	35
	dubina vimena	g	101	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	92	0	76	100	0	41
	debljina sisa	g	90	0	66	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	66	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	101	0	36

### 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 2203 i 2112

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