

## 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): 46 / 54  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO  
Rang po polubraći ESI (OEW): 52 / 54  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	71	126	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	119	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	68	107	0	38
	fitnes	g	108	-2	75	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	78	123	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-67	73	830	-79	40
	dnevna kol. masti	g	23.4	-2.6	72	24.1	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-1.2	71	28.2	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	69	112	0	38
	randman	g	96	-2	68	101	-1	38
	klase mesa	g	105	0	66	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	64	114	0	35
	perzistencija	g	93	-1	72	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	77	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	103	0	40
	protok mlijeka	g	111	1	79	105	0	42
	mastitis	g	103	2	47	100	2	28
	ciste	g	105	-1	56	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	63	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	68	100	1	38
	vitalnost	g	106	-1	66	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	75	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	76	108	-3	41
	visina križa	g	104	0	72	103	0	39
	duljina leđa	g	104	-2	65	104	0	36
	širina zdjelice	g	106	-1	64	102	0	36
	dubina trupa	g	107	-1	63	103	1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	67	99	2	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	68	101	-2	37
	putice	g	101	0	62	102	0	35
	visina papaka	g	110	-1	54	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	63	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	63	102	-2	35
kut pred. vimena	g	105	0	66	104	-1	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): **46 / 54**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 54**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	60	106	0	34
	dubina vimena	g	103	0	71	104	-1	39
	duljina sisa	g	92	2	75	101	2	41
	debljina sisa	g	91	3	65	94	1	36
	smjer zad. sisa	g	113	-2	72	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	114	-3	79	111	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	65	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	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 2108 i 2106

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