

## 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): 127 / 140  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 140  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	114	-2	44
	indeks mesnatosti	g	105	3	70	108	1	38
	fitnes	g	107	0	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-84	75	570	-78	41
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.1	74	17.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-2.8	73	22.7	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	74	-0.08	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	2	71	111	2	39
	randman	g	97	0	70	104	1	39
	klase mesa	g	106	1	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	110	0	37
	perzistencija	g	89	-1	74	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	1	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	82	106	0	43
	mastitis	g	105	1	53	101	0	31
	ciste	g	108	2	60	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	106	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	3	60	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	106	-1	42
	visina križa	g	102	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	104	1	68	102	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	101	-1	37
	dubina trupa	g	108	0	65	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	1	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	70	101	0	38
	putice	g	98	-1	64	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	38	

## 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): **127 / 140**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 140**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	73	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	100	1	41
	debljina sisa	g	90	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima