

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 686  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 686  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	75	95	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	111	0	35
	fitnes	g	100	-3	80	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-29	77	-137	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-1.8	76	-14.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.3	75	-7.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	35
	randman	g	108	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	110	1	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	96	0	36
	perzistencija	g	96	-1	76	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	98	-1	36
	protok mlijeka	g	90	-1	83	95	0	36
	mastitis	g	103	-2	58	103	-1	34
6.Plodnost	ciste	g	103	0	65	102	0	35
	plodnost	g	100	-1	70	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	102	0	36
	vitalnost	g	101	-2	69	96	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	93	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	100	-1	33
	visina križa	g	104	0	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	putice	g	97	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	97	1	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	92	-1	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	72	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubračići SI (GZW): **450 / 686**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **269 / 686**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	106	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	109	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	0	33

### 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 2204 i 2203

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima