

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 629  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 629  
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	84	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	101	0	34
	fitnes	g	102	0	79	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	39	76	846	6	36
	dnevna kol. masti	g	27.5	-0.1	76	23.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	1.2	75	26.4	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	76	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	99	-3	73	98	-1	34
	klase mesa	g	97	-2	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	-1	34
	perzistencija	g	100	-2	76	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	116	-1	82	105	-1	36
	mastitis	g	90	-4	55	95	-5	31
	ciste	g	99	1	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	69	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	96	1	35
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	68	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	79	102	1	33
	visina križa	g	101	-1	76	99	-1	34
	duljina leđa	g	98	-1	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	-1	70	92	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	98	1	33
	putice	g	100	-1	68	101	-1	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	2	32
	dulj. pred. vimena	g	120	0	69	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	114	1	33
kut pred. vimena	g	102	1	71	99	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201174907**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 629**  
MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 629**  
Posjednik: **KOŠUTIĆ IVAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	108	0	33
	dubina vimena	g	92	0	75	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	1	76	115	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	2	82	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	70	106	2	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	103	1	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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima