

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 624  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 624  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	94	0	42
	fitnes	g	105	0	78	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	0	75	704	0	43
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	74	27.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	73	24.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	102	0	42
	randman	g	93	0	70	92	0	41
	klase mesa	g	95	0	69	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110	0	39
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	103	0	43
	protok mlijeka	g	114	0	80	111	0	45
	mastitis	g	97	0	50	103	0	32
	ciste	g	102	0	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	97	0	42
	vitalnost	g	110	0	67	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	66	90	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	109	0	43
	visina križa	g	98	0	74	101	0	43
	duljina leđa	g	103	0	69	104	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	0	41
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	104	0	41
	putice	g	93	0	66	98	0	40
	visina papaka	g	104	0	57	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	121	0	66	115	0	40
	dulj. zad. vimena	g	118	0	67	115	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	68	108	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 624**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 624**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	109	0	39
	dubina vimena	g	96	0	73	98	0	42
	duljina sisa	g	117	0	77	115	0	44
	debljina sisa	g	108	0	69	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	79	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	107	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	41

### 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 2111 i 2109

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