

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 900  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 900  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-2	73	103	-1	35
	fitnes	g	102	0	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	15	77	106	-17	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.5	77	6.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0.6	76	3.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	96	-1	35
	randman	g	102	-1	73	108	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	106	1	84	105	0	36
	mastitis	g	105	-2	60	103	-1	34
	ciste	g	101	2	66	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	-2	74	108	-1	35
	vitalnost	g	96	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	97	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	33
	visina križa	g	101	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	0	33
	putice	g	94	1	70	97	1	33
	visina papaka	g	96	1	64	100	2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	96	1	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 900**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 900**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	113	1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	109	2	80	105	1	33
	debljina sisa	g	103	2	72	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	72	114	1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima