

## 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): 483 / 924  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 924  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	0	35
	fitnes	g	103	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	78	50	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	1.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	95	0	35
	randman	g	101	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	36
	mastitis	g	101	0	61	102	0	34
	ciste	g	100	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	putice	g	93	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	74	101	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): **483 / 924**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 924**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	113	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	114	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2210 i 2209

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