

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 103  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 103  
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97	0	34
	fitnes	g	103	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	77	531	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	21.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	76	14.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	98	0	34
	randman	g	98	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	100	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	93	0	35
	mastitis	g	112	0	56	102	0	30
	ciste	g	103	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	97	0	32
	visina križa	g	102	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	32
	putice	g	101	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	93	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 103**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 103**  
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	32

### 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 2109 i 2108

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima