

## 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): 31 / 103  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 103  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	91	-1	36
	fitnes	g	102	-1	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	45	79	370	-6	37
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.1	78	17.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.9	78	9.1	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	0.02	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	91	0	36
	randman	g	96	0	75	90	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	95	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	92	-1	38
	mastitis	g	107	-1	63	100	0	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	113	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	95	1	32
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	94	-1	32
	visina križa	g	103	1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	100	1	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	99	2	73	97	1	32
	dubina trupa	g	91	2	72	93	-1	32
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	95	1	32
	putice	g	97	0	71	97	0	32
	visina papaka	g	104	1	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	75	98	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): **31 / 103**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 103**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	105	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	86	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2308 i 2305

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