

## 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): 33 / 103  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 103  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	95	-2	75	92	0	36
	fitnes	g	103	0	82	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	99	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-124	79	376	-90	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.4	78	18	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-3.7	77	9.5	-2.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	78	0.03	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	91	-1	36
	randman	g	96	-1	75	90	-1	36
	klase mesa	g	97	-1	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	96	-1	36
	perzistencija	g	100	1	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	95	-1	85	93	0	38
	mastitis	g	108	-1	62	100	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	1	36
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	2	83	95	0	32
	visina križa	g	102	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	32
	dubina trupa	g	89	0	72	94	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	75	106	1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	94	0	32
	putice	g	97	-1	71	97	0	32
	visina papaka	g	103	0	63	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	2	72	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	32
	kut pred. vimena	g	94	1	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): **33 / 103**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 103**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	70	106	1	32
	dubina vimena	g	99	1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	111	2	82	107	1	33
	debljina sisa	g	93	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	86	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	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 2304 i 2303

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