

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 650  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 650  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	92	-1	71	98	-1	41
	fitnes	g	106	0	79	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	65	75	833	15	31
	dnevna kol. masti	g	23.1	0.5	75	23	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0.8	74	24.8	0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	75	-0.13	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	72	100	0	42
	randman	g	93	0	71	96	0	41
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	106	-1	33
	perzistencija	g	98	0	75	99	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	107	1	31
	protok mlijeka	g	107	1	81	103	0	31
	mastitis	g	104	-3	55	96	-2	36
	ciste	g	102	0	62	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	68	96	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	106	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	95	0	42
	vitalnost	g	112	2	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	90	-2	40
	skupna ocj. noge	g	101	-2	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	1	78	107	0	43
	visina križa	g	88	-1	76	92	0	43
	duljina leđa	g	96	-2	71	100	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	69	95	-1	41
	dubina trupa	g	103	-1	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	72	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	2	71	103	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	107	0	41
	putice	g	95	0	67	94	1	40
	visina papaka	g	101	-1	56	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	115	1	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	118	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	70	109	1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 650**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 650**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	65	108	1	40
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	43
	duljina sisa	g	107	-1	79	103	-1	44
	debljina sisa	g	96	1	70	96	-1	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	108	1	42
	čistoća vimena	g	106	-1	69	106	-1	41

### 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 2208 i 2207

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