

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 104  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 104  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	43
	fitnes	g	107	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	77	557	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	76	19.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	75	14.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	44
	randman	g	99	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	117	0	38
	perzistencija	g	93	0	76	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	83	104	0	45
	mastitis	g	102	0	53	103	0	32
	ciste	g	99	0	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	121	0	61	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	44
	visina križa	g	104	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	97	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	41
	putice	g	110	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	107	0	57	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	72	99	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 104**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 104**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	96	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	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 2209 i 2208

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 bez rogova