

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 458  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 458  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	107	0	43
	fitnes	g	121	0	79	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	76	451	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	13.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	75	12	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	103	0	43
	randman	g	116	0	71	108	0	42
	klase mesa	g	110	0	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	68	121	0	41
	perzistencija	g	94	0	76	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	116	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	82	96	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	62	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	109	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	122	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	114	0	44
	visina križa	g	115	0	77	117	0	44
	duljina leđa	g	115	0	71	113	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	112	0	41
	položaj zdjelice	g	117	0	72	115	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	42
	putice	g	109	0	68	110	0	41
	visina papaka	g	112	0	57	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	71	109	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201462397**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 458**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 458**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	101	0	41
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	107	0	80	112	0	45
	debljina sisa	g	106	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	42

### 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 2210 i 2209

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