

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 1743  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 1743  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	2	77	113	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	108	2	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	106	0	37
	fitnes	g	114	3	82	103	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	3	83	112	4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	2	78	398	73	38
	dnevna kol. masti	g	29.9	0.6	78	12.5	3.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0.5	77	11	2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	37
	randman	g	104	1	74	103	0	37
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	73	107	2	38
	perzistencija	g	105	1	78	97	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	96	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	97	1	38
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	38
	mastitis	g	96	2	61	96	0	36
	ciste	g	106	3	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	72	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	1	37
	vitalnost	g	113	2	70	103	2	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	33
	visina križa	g	89	-1	78	94	-2	33
	duljina leđa	g	90	-1	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-1	72	96	-2	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	75	93	2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	101	-1	33
	putice	g	106	-1	70	105	0	33
	visina papaka	g	110	-1	62	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	107	1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 1743**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 1743**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	1	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	93	0	73	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	94	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	1	33

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima