

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1181 / 1869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1113 / 1869

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	0	34
	fitnes	g	108	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	78	295	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	108	0	34
	randman	g	108	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	100	0	62	104	0	34
	ciste	g	103	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	85	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	82	0	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	33
	putice	g	107	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201086727**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1181 / 1869**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200831402**

Datum rođenja: **06.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1113 / 1869**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	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 2402 i 2312

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