

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1201 / 1902

Rang po polubraći ESI (OEZW): 937 / 1902

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	109	0	34
	fitnes	g	108	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-43	79	265	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.8	78	-1.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.9	78	8.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	-1	34
	randman	g	110	2	75	105	0	34
	klase mesa	g	113	1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	108	-1	36
	perzistencija	g	93	1	78	94	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	102	2	63	105	1	34
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	115	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	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	94	1	73	95	0	33
	dubina trupa	g	83	1	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	1	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	1	33
	putice	g	106	-1	71	108	0	33
	visina papaka	g	104	-1	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	109	1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	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): **1201 / 1902**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200831402**

Datum rođenja: **06.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **937 / 1902**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	70	92	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	115	1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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