

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 1902  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 410 / 1902  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	-1	35
	fitnes	g	121	0	82	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-56	79	82	-41	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.9	78	-4	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.2	78	6.7	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	35
	randman	g	103	0	75	105	-1	35
	klase mesa	g	104	0	73	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	98	2	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	-1	37
	mastitis	g	116	1	63	111	1	35
	ciste	g	111	1	68	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	105	1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	33
	visina križa	g	97	-1	79	96	1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	96	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	76	96	-1	33
	putice	g	108	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	106	-1	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	2	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 1902**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **410 / 1902**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	96	-1	33
	dubina vimena	g	97	-2	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	82	109	1	33
	debljina sisa	g	95	0	74	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	99	-2	33
	čistoća vimena	g	99	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima