

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187610  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 1856  
MG: BKM?? AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 28.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 1856  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	110	-1	37
	fitnes	g	106	-1	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	13	79	510	-15	38
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.1	78	9	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	78	16.6	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	108	0	37
	randman	g	105	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	105	-1	73	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	38
	mastitis	g	105	0	63	102	0	36
	ciste	g	97	1	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	112	-1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	33
	visina križa	g	104	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	102	1	72	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	33
	putice	g	102	1	71	106	1	33
	visina papaka	g	104	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	107	1	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187610**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 1856**  
 MG: **BKM?? AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **28.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **628 / 1856**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	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 2312 i 2308

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		