

## 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): 697 / 1743  
MG: BKM?? AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 28.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 787 / 1743  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	111	0	37
	fitnes	g	108	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-30	78	551	-14	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.5	78	10.3	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.7	77	17.7	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	109	0	37
	randman	g	106	1	75	110	1	37
	klase mesa	g	105	1	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	107	0	38
	perzistencija	g	97	-1	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	1	38
	mastitis	g	105	1	61	101	0	36
	ciste	g	97	-1	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	113	-1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	-1	33
	visina križa	g	102	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	103	1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	-1	33
	putice	g	102	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	-1	33
kut pred. vimena	g	101	1	74	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): **697 / 1743**  
MG: **BKM?? AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **28.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **787 / 1743**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	112	1	33
	debljina sisa	g	91	-1	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		