

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1563 / 1869  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 1869  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	37
	fitnes	g	104	0	81	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	0	78	119	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	77	7.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	37
	randman	g	108	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	105	0	39
	mastitis	g	109	0	62	105	0	36
	ciste	g	100	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	33
	visina križa	g	91	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	putice	g	109	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1563 / 1869  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 1869  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	110	0	33
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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