

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1869  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 1869  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	115	0	37
	fitnes	g	116	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	79	103	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	-0.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	4.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	117	0	76	115	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	112	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	38
	mastitis	g	101	0	64	100	0	36
	ciste	g	109	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	33
	visina križa	g	97	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	73	92	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	33
	putice	g	107	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201163940**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 1869**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 1869**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima