

## 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): 227 / 1299  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 1299  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	75	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	116	0	36
	fitnes	g	118	-1	80	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	82	123	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	36	77	319	4	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	1.9	76	7.1	0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	1.3	75	10.3	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	109	-1	37
	randman	g	117	0	73	115	-1	36
	klase mesa	g	110	0	71	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	115	0	37
	perzistencija	g	99	-2	76	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	82	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	101	0	38
	mastitis	g	98	3	57	95	1	34
	ciste	g	110	-3	64	105	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	70	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	-1	37
	vitalnost	g	99	1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	112	0	33
	visina križa	g	99	1	77	95	0	33
	duljina leđa	g	99	1	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	71	97	1	33
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	98	-1	33
	putice	g	107	0	69	102	1	33
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	1	72	110	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): **227 / 1299**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **134 / 1299**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	104	2	76	105	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	80	108	0	33
	debljina sisa	g	90	1	71	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-3	71	107	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2108 i 2106

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima