

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 29  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 29  
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	74	93	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	109	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	110	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-266	0	68	-266	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	0	74	-8.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.7	0	64	-10.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	74	0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	112	0	67	107	0	33
	randman	ok	103	0	64	103	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	107	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	109	0	74	109	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	75				105	0	36
	broj somatskih stanica	nm	116	0	72	116	0	72	107	0	33
	protok mlijeka	nm	82	0	73	82	0	73	90	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	53	99	0	53	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	64	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	103	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	57	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	78				107	0	32
	visina križa	ok	101	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				102	0	32
	putice	ok	101	0	67				98	0	32
	visina papaka	ok	105	0	59				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	68				101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	70				104	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65				96	0	32
dubina vimena	ok	106	0	74				105	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	78				94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848922**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 29**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 29**  
 Posjednik: **VEGIUM D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	70				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	114	0	75				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	80				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	66				102	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	69				101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima