

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 44  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 44  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	66				106	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	103	0	32
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	94	0	65	101	0	31
	fitnes	ok	107	0	69				105	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74				109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-77	0	64	-77	0	64	-27	0	31
	dnevna kol. masti	ok	-2.1	0	72	-2.1	0	72	2.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.7	0	60	6.7	0	60	5	0	29
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	60	0.12	0	60	0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	72	99	0	69	101	0	32
	randman	ok	93	0	63	92	0	60	99	0	29
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	67	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69				105	0	32
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	71				109	0	33
	broj somatskih stanica	ok	111	0	69	111	0	69	111	0	29
	protok mlijeka	ok	83	0	70	83	0	70	92	0	30
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	49	103	0	49	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	57	94	0	57	98	0	29
	vitalnost	ok	107	0	59	107	0	59	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64				103	0	29
	skupna ocj. noge	ok	114	0	58				109	0	27
	skupna ocj. vime	ok	115	0	77				113	0	31
	visina križa	ok	98	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	67				100	0	31
	širina zdjelice	ok	95	0	66				102	0	30
	dubina trupa	ok	102	0	65				106	0	30
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				94	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69				104	0	30
	putice	ok	107	0	64				105	0	29
	visina papaka	ok	113	0	56				107	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	65				110	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	65				104	0	30
kut pred. vimena	ok	116	0	67				116	0	30	
susp. ligament	ok	91	0	62				94	0	29	
dubina vimena	ok	104	0	72				104	0	32	
duljina sisa	ok	99	0	77				88	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 44**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 44**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	79				105	0	32
	položaj zad. sisa	ok	100	0	64				100	0	29
	čistoća vimena	ok	108	0	66				107	0	30

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima