



## 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): 18 / 21  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 21  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	64				112	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	0	71	105	0	71	108	0	30
	indeks mesnatosti	ok	96	0	61	93	0	60	102	0	24
	fitnes	ok	108	0	68				107	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73				116	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	21	0	63	21	0	63	173	0	29
	dnevna kol. masti	no	3.4	0	71	3.4	0	71	10	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	no	10.8	0	59	10.8	0	59	12.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	no	0.03	0	71	0.03	0	71	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13	0	59	0.13	0	59	0.09	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	64	99	0	63	105	0	25
	randman	ok	93	0	57	92	0	56	101	0	24
	klase mesa	ok	96	0	62	95	0	61	100	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69				107	0	31
	perzistencija	no	98	0	71	98	0	71	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	112	0	70				110	0	33
	broj somatskih stanica	no	112	0	69	112	0	69	110	0	29
	protok mlijeka	no	86	0	69	86	0	69	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	50	101	0	50	97	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	55	99	0	55	102	0	26
	vitalnost	ok	110	0	56	108	0	53	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	71				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	60				103	0	27
	skupna ocj. noge	no	117	0	55				111	0	26
	skupna ocj. vime	no	124	0	72				121	0	30
	visina križa	no	97	0	68				101	0	29
	duljina leđa	no	98	0	62				102	0	28
	širina zdjelice	no	96	0	62				103	0	28
	dubina trupa	no	104	0	61				108	0	27
	položaj zdjelice	no	100	0	64				97	0	28
	kut skoč. zgloba	no	95	0	65				101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	65				104	0	28
	putice	no	109	0	60				106	0	27
	visina papaka	no	114	0	52				107	0	25
	dulj. pred. vimena	no	114	0	60				110	0	27



## 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): **18 / 21**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 21**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	0	61				105	0	27
	kut pred. vimena	no	119	0	63				118	0	27
	susp. ligament	no	98	0	58				98	0	27
	dubina vimena	no	106	0	68				107	0	29
	duljina sisa	no	95	0	72				89	0	30
	debljina sisa	no	98	0	62				98	0	28
	smjer zad. sisa	no	112	0	69				112	0	29
	položaj pr. sisa	no	110	0	75				107	0	30
	čistoća vimena	no	110	0	61				109	0	27

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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