



## 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): 21 / 25  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 25  
 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	105	0	64				109	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	no	103	0	71	103	0	71	106	0	30
	indeks mesnatosti	ok	95	0	62	93	0	60	101	0	25
	fitnes	ok	108	0	67				106	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73				113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	-26	0	64	-26	0	64	91	0	29
	dnevna kol. masti	no	0.4	0	71	0.4	0	71	7.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	no	8.6	0	59	8.6	0	59	9.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	no	0.02	0	71	0.02	0	71	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.12	0	59	0.12	0	59	0.08	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	65	98	0	63	105	0	26
	randman	ok	92	0	59	91	0	57	100	0	25
	klase mesa	ok	97	0	63	96	0	62	100	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	68				106	0	31
	perzistencija	no	95	0	71	95	0	71	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	112	0	70				110	0	33
	broj somatskih stanica	no	112	0	69	112	0	69	111	0	29
	protok mlijeka	no	85	0	69	85	0	69	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	48	102	0	48	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	66	109	0	66	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	53	99	0	53	101	0	27
	vitalnost	ok	108	0	54	106	0	51	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	73				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	61				103	0	27
	skupna ocj. noge	no	117	0	56				111	0	26
	skupna ocj. vime	no	121	0	74				118	0	30
	visina križa	no	98	0	70				101	0	30
	duljina leđa	no	96	0	64				100	0	28
	širina zdjelice	no	96	0	63				103	0	28
	dubina trupa	no	103	0	62				107	0	28
	položaj zdjelice	no	98	0	66				96	0	28
	kut skoč. zgloba	no	94	0	66				101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	66				104	0	28
	putice	no	108	0	61				106	0	27
	visina papaka	no	113	0	53				107	0	25
	dulj. pred. vimena	no	112	0	61				108	0	28



## 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): **21 / 25**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 25**  
 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	101	0	62				104	0	28
	kut pred. vimena	no	116	0	64				115	0	28
	susp. ligament	no	96	0	59				97	0	27
	dubina vimena	no	107	0	69				107	0	29
	duljina sisa	no	98	0	73				90	0	30
	debljina sisa	no	99	0	63				99	0	28
	smjer zad. sisa	no	109	0	70				111	0	30
	položaj pr. sisa	no	112	0	76				106	0	31
	čistoća vimena	no	109	0	62				108	0	28

## 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 2005 i 2004

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