



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8  
 MG: B2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8  
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	99	0	70				100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	101	0	75	101	0	75	106	0	44
	indeks mesnatosti	gk	114	0	68	113	0	66	108	0	42
	fitnes	gk	89	0	74				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	78				95	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-32	0	69	-32	0	69	314	0	43
	dnevna kol. masti	gk	0.7	0	75	0.7	0	75	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	2.9	0	65	2.9	0	65	10.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	gk	0.03	0	75	0.03	0	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0	65	0.05	0	65	0	0	42
3.Meso	neto prirast	gk	112	0	70	111	0	68	106	0	43
	randman	gk	105	0	65	104	0	63	102	0	41
	klase mesa	gk	115	0	70	114	0	67	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	0	74				90	0	44
	perzistencija	gk	88	0	75	88	0	75	81	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	75				97	0	44
	broj somatskih stanica	gk	103	0	73	103	0	73	95	0	44
	protok mlijeka	gk	106	0	74	106	0	74	114	0	44
6.Plodnost	plodnost	gk	90	0	57	90	0	57	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	67	102	0	67	95	0	42
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	62	107	0	62	105	0	41
	vitalnost	gk	87	0	61	87	0	61	90	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	0	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	0	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	gk	96	0	61				98	0	40
	skupna ocj. vime	gk	99	0	76				97	0	44
	visina križa	gk	106	0	73				102	0	43
	duljina leđa	gk	106	0	68				103	0	42
	širina zdjelice	gk	103	0	67				98	0	42
	dubina trupa	gk	107	0	66				106	0	41
	položaj zdjelice	gk	91	0	69				102	0	42
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	70				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	gk	92	0	70				98	0	42
	putice	gk	99	0	66				97	0	41
	visina papaka	gk	102	0	58				99	0	39
	dulj. pred. vimena	gk	104	0	66				103	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200474631**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 8**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200143077**

Datum rođenja: **08.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**  
 Posjednik: **SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	102	0	66				104	0	41
	kut pred. vimena	gk	103	0	68				98	0	42
	susp. ligament	gk	102	0	64				102	0	41
	dubina vimena	gk	95	0	72				95	0	43
	duljina sisa	gk	106	0	76				108	0	44
	debljina sisa	gk	95	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	gk	98	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	gk	97	0	78				101	0	45
	čistoća vimena	gk	101	0	67				99	0	42

## 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 1909 i 1908

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima