



## 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): 2 / 8  
 MG: B2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8  
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	97	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	99	-2	77	98	-3	74			
	indeks mesnatosti	gk	114	0	63	114	1	63			
	fitnes	gk	88	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-160	-128	70	-207	-175	66			
	dnevna kol. masti	gk	-1.2	-1.9	77	-2.3	-3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-1	-3.9	65	-3.2	-6.1	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.07	0.04	77	0.09	0.06	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0.01	65	0.06	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	gk	111	-1	66	111	0	66			
	randman	gk	106	1	60	106	2	60			
	klase mesa	gk	115	0	64	115	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	0	71						
	perzistencija	gk	85	-3	77	90	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	101	-1	72						
	broj somatskih stanica	gk	101	-2	72	101	-2	72			
	protok mlijeka	gk	105	-1	72	105	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	91	1	52	91	1	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	104	2	62	104	2	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	105	-2	57	105	-2	57			
	vitalnost	gk	87	0	56	87	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	4	75				104	1	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	89	-17	64				86	-17	24
	skupna ocj. noge	gk	100	4	59				102	4	24
	skupna ocj. vime	gk	111	12	76				103	6	24
	visina križa	gk	111	5	72				105	3	25
	duljina leđa	gk	115	9	66				111	8	25
	širina zdjelice	gk	104	1	66				100	2	25
	dubina trupa	gk	110	3	65				103	-3	24
	položaj zdjelice	gk	85	-6	68				99	-3	25
	kut skoč. zgloba	gk	99	1	69				104	2	24
	izraž. skoč. zgloba	gk	103	11	69				114	16	24
	putice	gk	96	-3	64				93	-4	24
	visina papaka	gk	99	-3	57				95	-4	23
dulj. pred. vimena	gk	112	8	64				105	2	24	



## 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): **2 / 8**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200143077**

Datum rođenja: **08.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**  
 Posjednik: **SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	117	15	65				112	8	24
	kut pred. vimena	gk	109	6	67				106	8	24
	susp. ligament	gk	110	8	62				105	3	24
	dubina vimena	gk	99	4	71				99	4	25
	duljina sisa	gk	106	0	75				109	1	25
	debljina sisa	gk	94	-1	66				97	-3	25
	smjer zad. sisa	gk	103	5	72				101	3	25
	položaj pr. sisa	gk	104	7	78				100	-1	25
	čistoća vimena	gk	101	0	65				96	-3	25

## 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 1912 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