



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8  
 MG: B2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	100	0	69	99	0	69	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	102	0	75	102	0	75	104	0	35
	indeks mesnatosti	gk	114	0	68	113	0	65	109	0	33
	fitnes	gk	88	0	74	88	0	74	91	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	77	95	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	3	0	69	3	0	69	132	0	35
	dnevna kol. masti	gk	1.4	0	75	1.4	0	75	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	4.3	0	65	4.3	0	65	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	0.02	0	75	0.02	0	75	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0	65	0.06	0	65	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	113	0	70	112	0	68	108	0	33
	randman	gk	105	0	65	104	0	62	105	0	33
	klase mesa	gk	115	0	69	115	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	90	0	74	90	0	74	91	0	37
	perzistencija	gk	87	0	75	87	0	75	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	75	102	0	75	98	0	32
	broj somatskih stanica	gk	103	0	73	103	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	gk	108	0	74	108	0	74	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	89	0	57	89	0	57	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	66	102	0	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	62	107	0	62	106	0	34
	vitalnost	gk	87	0	61	87	0	61	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	0	74	108	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	105	0	70	105	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	gk	94	0	65	94	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	gk	99	0	70	99	0	70	98	0	32
	visina križa	gk	108	0	74	108	0	74	103	0	32
	duljina leđa	gk	106	0	72	106	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	gk	105	0	71	105	0	71	100	0	32
	dubina trupa	gk	111	0	70	111	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	gk	89	0	71	89	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	69	101	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	92	0	69	92	0	69	100	0	32
	putice	gk	96	0	70	96	0	70	97	0	32
	visina papaka	gk	101	0	62	101	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	gk	103	0	70	103	0	70	101	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200474631**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 8**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200143077**

Datum rođenja: **08.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 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	100	0	70	100	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	gk	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	susp. ligament	gk	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	dubina vimena	gk	98	0	72	98	0	72	98	0	32
	duljina sisa	gk	108	0	73	108	0	73	107	0	32
	debljina sisa	gk	94	0	72	94	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	gk	102	0	72	102	0	72	97	0	32
	položaj pr. sisa	gk	98	0	72	98	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	gk	103	0	71	103	0	71	101	0	32

## 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 1905 i 1904

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