

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 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	selekcijski indeks	gk	100	-1	69	100	0	69	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	0	74	103	0	74	105	-1	35
	indeks mesnatosti	gk	114	1	67	112	0	65	109	0	33
	fitnes	gk	89	1	73	89	1	73	92	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	77	96	-1	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	45	-28	68	45	-28	68	189	-24	35
	dnevna kol. masti	gk	2.6	-0.9	74	2.6	-0.9	74	5.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	5.1	-0.8	64	5.1	-0.8	64	8.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	74	0.01	0	74	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0.01	64	0.05	0.01	64	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	112	0	70	111	0	67	108	0	33
	randman	gk	104	0	65	103	0	62	106	0	33
	klase mesa	gk	115	0	69	115	1	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	90	-1	73	90	-1	73	91	-1	34
	perzistencija	gk	88	0	74	88	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103	0	75	103	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	gk	104	1	73	104	1	73	100	0	34
	protok mlijeka	gk	107	0	73	107	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	89	1	56	89	1	56	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	66	104	0	66	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	-1	62	107	-1	62	105	-1	34
	vitalnost	gk	88	1	60	88	1	60	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	1	73	107	1	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	104	0	69	104	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	gk	94	0	64	94	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	gk	100	-1	70	100	-1	70	99	-1	32
	visina križa	gk	107	1	73	107	1	73	103	0	32
	duljina leđa	gk	107	1	71	107	1	71	104	0	32
	širina zdjelice	gk	105	1	71	105	1	71	100	0	32
	dubina trupa	gk	110	1	70	110	1	70	103	0	32
	položaj zdjelice	gk	88	0	70	88	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	102	1	69	102	1	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	94	-1	68	94	-1	68	100	0	32
	pućice	gk	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	gk	99	-1	61	99	-1	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	70	105	0	70	101	-1	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): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 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	99	-1	70	99	-1	70	102	0	32
	kut pred. vimena	gk	101	-1	67	101	-1	67	100	-1	32
	susp. ligament	gk	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	dubina vimena	gk	99	0	72	99	0	72	99	0	32
	duljina sisa	gk	105	0	73	105	0	73	107	0	32
	debljina sisa	gk	92	1	71	92	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	gk	103	0	71	103	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	gk	100	0	72	100	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	gk	103	0	70	103	0	70	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 1808 i 1806

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