

## 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: BH2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 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	seleksijski indeks	gk	101	0	68	101	0	68	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	0	74	103	0	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	gk	114	0	67	113	0	64	109	0	33
	fitnes	gk	89	0	71	89	0	71	93	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76	97	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	69	0	68	69	0	68	244	0	35
	dnevna kol. masti	gk	3.3	0	74	3.3	0	74	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	5.6	0	64	5.6	0	64	10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	74	0.01	0	74	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0	64	0.04	0	64	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	113	0	69	112	0	67	108	0	33
	randman	gk	105	0	64	104	0	61	106	0	33
	klase mesa	gk	115	0	69	114	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	0	72	91	0	72	93	0	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	0	72	104	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	gk	108	0	72	108	0	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	88	0	54	88	0	54	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	63	105	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	59	107	0	59	106	0	34
	vitalnost	gk	90	0	57	90	0	57	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	0	72	106	0	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	105	0	68	105	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	gk	94	0	63	94	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	gk	101	0	69	101	0	69	100	0	32
	visina križa	gk	106	0	73	106	0	73	103	0	32
	duljina leđa	gk	107	0	70	107	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	gk	104	0	70	104	0	70	99	0	32
	dubina trupa	gk	110	0	69	110	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	gk	90	0	70	90	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	68	100	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	94	0	68	94	0	68	101	0	32
	putice	gk	96	0	68	96	0	68	97	0	32
	visina papaka	gk	100	0	60	100	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	gk	104	0	69	104	0	69	102	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: BH2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	100	0	69	100	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	gk	102	0	66	102	0	66	101	0	32
	susp. ligament	gk	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	dubina vimena	gk	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	duljina sisa	gk	105	0	72	105	0	72	107	0	32
	debljina sisa	gk	91	0	71	91	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	gk	102	0	71	102	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	gk	101	0	71	101	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	gk	104	0	70	104	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

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