

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći: 72/188

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101729720  
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	68	109	-2	68	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	74	108	0	74	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	90	0	65	100	0	33
	fitnes	ok	112	-2	73	112	-2	72	106	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111		76	110		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	412	-39	68	412	-39	68	341	-28	35
	dnevna kol. masti	ok	5.9	-1	74	5.9	-1	74	0.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	-0.2	64	14.9	-0.2	64	8.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0.01	74	-0.14	0.01	74	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	64	0.01	0.02	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	92	0	67	96	0	33
	randman	ok	88	0	65	86	0	62	99	-1	33
	klase mesa	ok	101	1	69	100	1	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	72	111	-1	72	110	-1	34
	perzistencija	ok	110	-1	74	110	-1	74	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75	109	0	75	109	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	72	107	-1	72	108	-1	34
	protok mlijeka	ok	93	-2	73	93	-2	73	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-3	56	107	-3	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	63	101	-1	63	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	60	103	-1	60	102	0	34
	vitalnost	ok	101	-2	59	101	-2	59	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	73	89	0	73	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	70	95	0	70	99	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	66	95	0	66	97	1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	1	70	109	1	70	116	0	32
	visina križa	ok	89	1	73	89	1	73	91	1	32
	duljina leđa	ok	86	0	71	86	0	71	91	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	71	96	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	70	92	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	1	71	95	1	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70	102	0	70	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	69	108	1	69	101	0	32
	putice	ok	93	0	70	93	0	70	96	0	32
	visina papaka	ok	90	-1	63	90	-1	63	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	123	0	70	123	0	70	108	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći: 72/188

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101729720  
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	115	1	68	115	1	68	112	0	32
	susp. ligament	ok	102	2	68	102	2	68	107	1	32
	dubina vimena	ok	102	1	72	102	1	72	107	0	32
	duljina sisa	ok	103	1	72	103	1	72	89	0	32
	debljina sisa	ok	93	1	71	93	1	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71	105	0	71	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	72	100	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	71	101	-1	71	104	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 1712 i 1711

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		