



## 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 SI (GZW): 75 / 187  
 MG: MSM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 187  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	70	107	0	70	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	75	105	0	75	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	111	0	75	112	0	75	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78	108	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	349	0	69	349	0	69	263	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.7	0	75	1.7	0	75	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13	0	65	13	0	65	6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	75	-0.16	0	75	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	65	0.01	0	65	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	70	92	0	68	96	0	33
	randman	ok	88	0	66	86	0	63	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	99	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	74	112	0	74	112	0	37
	perzistencija	ok	107	0	75	107	0	75	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	76	108	0	76	109	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	73	106	0	73	108	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	59	107	0	59	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	34
	vitalnost	ok	101	0	62	101	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	74	90	0	74	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	70	95	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	66	96	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	71	108	0	71	114	0	32
	visina križa	ok	90	0	74	90	0	74	91	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	72	88	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	72	96	0	72	100	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	71	91	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	71	94	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	70	109	0	70	100	0	32
	putice	ok	95	0	70	95	0	70	96	0	32
	visina papaka	ok	91	0	64	91	0	64	98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	71	108	0	71	104	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 SI (GZW): **75 / 187**  
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 187**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	71	122	0	71	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	114	0	69	114	0	69	110	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	69	101	0	69	106	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	72	101	0	72	106	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	89	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	72	92	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	72	100	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	71	100	0	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 1903 i 1901

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		