

## 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):  
MG: **MSM+-**

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120	0	29	100	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	10			
	fitnes	k	111	0	44	101	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	119	0	43	103	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	922	0	25			
	dnevna kol. masti	n	24.1	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.16	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	95	0	10			
	randman	k	100	0	9			
	klase mesa	k	103	0	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112	0	35	104	0	25
	perzistencija	n	101	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	0	44	110	0	25
	broj somatskih stanica	n	105	0	25			
	protok mlijeka	n	97	0	25			
	mastitis	k	109	0	24	109	0	
	ciste	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	99	0	25	99	0	
	lakoća tel. paternalna	n	97	0	25	97	0	
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	25	97	0	
	vitalnost	n	106	0	25	106	0	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	25	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	99	0	78	100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	78	0	68	79	0	25
	skupna ocj. noge	n	92	0	64	92	0	25
	skupna ocj. vime	n	117	0	81	121	0	25
	visina križa	n	99	0	75	100	0	25
	duljina leđa	n	99	0	70	102	0	25
	širina zdjelice	n	102	0	69	105	0	25
	dubina trupa	n	95	0	68	97	0	25
	položaj zdjelice	n	89	0	72	89	0	25
	kut skoč. zgloba	n	109	0	73	108	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	0	73	110	0	25
	putice	n	92	0	68	90	0	25
	visina papaka	n	83	0	62	90	0	25
	dulj. pred. vimena	n	116	0	68	108	0	25
	dulj. zad. vimena	n	125	0	68	113	0	25
kut pred. vimena	n	110	0	71	113	0	25	

## 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):  
MG: **MSM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	111	0	66	114	0	25
	dubina vimena	n	102	0	75	112	0	25
	duljina sisa	n	93	0	79	91	0	25
	debljina sisa	n	88	0	70	87	0	25
	smjer zad. sisa	n	113	0	76	109	0	25
	položaj prednjih sisa	n	105	0	83	108	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	102	0	70	106	0	25
	čistoća vimena	n	101	0	69	102	0	25

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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		