

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116	0	32	103	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	0	37			
	indeks mesnatosti	k	98	0	29	98	0	31
	fitnes	k	115	0	44	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	121	0	45	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	289	0	25			
	dnevna kol. masti	n	15.4	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.4	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	103	0	29	103	0	31
	randman	k	96	0	29	96	0	31
	klase mesa	k	98	0	29	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	110	0	35	101	0	25
	perzistencija	n	110	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	0	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	96	0	25			
	protok mlijeka	n	100	0	25			
	mastitis	k	104	0	25	104	0	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	112	0	25	112	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	0	76	109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	89	0	65	89	0	25
	skupna ocj. noge	n	110	0	61	107	0	25
	skupna ocj. vime	n	110	0	78	109	0	25
	visina križa	n	106	0	73	108	0	25
	duljina leđa	n	113	0	68	116	0	25
	širina zdjelice	n	104	0	67	108	0	25
	dubina trupa	n	110	0	66	108	0	25
	položaj zdjelice	n	92	0	70	95	0	25
	kut skoč. zgloba	n	91	0	70	99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	113	0	70	112	0	25
	putice	n	98	0	65	96	0	25
	visina papaka	n	97	0	59	96	0	25
	dulj. pred. vimena	n	95	0	66	92	0	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	66	112	0	25
kut pred. vimena	n	108	0	69	108	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
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	99	0	64	100	0	25
	dubina vimena	n	106	0	73	107	0	25
	duljina sisa	n	95	0	77	103	0	25
	debljina sisa	n	96	0	68	98	0	25
	smjer zad. sisa	n	112	0	74	107	0	25
	položaj prednjih sisa	n	105	0	80	106	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	0	67	105	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	67	100	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	+-	H		