



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 625**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 625**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	108	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-315	0	63	-315	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	71	-4.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	0	59	-7.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	51	111	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	72				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	62				100	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58				104	0	25
	skupna ocj. vime	nm	114	0	73				108	0	25
	visina križa	nm	108	0	70				109	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	64				110	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	64				106	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	102	0	66				100	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	84	0	67				92	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	67				102	0	25
	putice	nm	102	0	62				103	0	25
	visina papaka	nm	98	0	56				97	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	63				93	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 625**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 625**  
 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	nm	109	0	63				105	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	65				109	0	25
	susp. ligament	nm	99	0	61				96	0	25
	dubina vimena	nm	105	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	73				99	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	64				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	70				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	75				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	63				101	0	25

## 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 2002 i 1912

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		