



## 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): **454 / 659**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 659**  
 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	100	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	106	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-360	0	64	-360	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	0	71	-6.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.9	0	59	-8.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	73				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	63				92	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	114	0	75				110	0	25
	visina križa	nm	106	0	71				107	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	65				110	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	65				104	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	64				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	100	0	67				98	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	68				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	68				104	0	25
	putice	nm	102	0	63				101	0	25
	visina papaka	nm	97	0	57				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64				95	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): **454 / 659**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 659**  
 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	116	0	64				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	66				110	0	25
	susp. ligament	nm	102	0	62				100	0	25
	dubina vimena	nm	102	0	70				106	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	74				101	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	65				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	77				110	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	64				100	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 2007 i 2005

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		