



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 542  
 MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 542  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	101	0	63			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	0	66	267	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	72	0.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	62	14.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	65			
	randman	ok	100	0	62	98	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	66	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	70	120	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	61				120	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	106	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				104	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	69				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69				112	0	33
	putice	ok	100	0	65				107	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	66				109	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849365**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 542**  
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200334570**

Datum rođenja: **28.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 542**  
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	68				111	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				92	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	76				105	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	67				103	0	33

## 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) / \*produkcijaska 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima