

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 238 / 567  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraču ESI (OEWZ): 204 / 567  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	72	104	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	65	101	0	63			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	187	-80	66	187	-80	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-2.8	72	-2.2	-2.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	-2.8	62	11.6	-2.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	72	-0.12	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	66			
	randman	ok	100	0	62	97	-1	60			
	klase mesa	ok	102	-1	67	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	118	-2	70	118	-2	70			
	protok mlijeka	nm	90	-1	71	90	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	53	101	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-1	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	62				119	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	113	-2	77				107	-1	33
	visina križa	ok	104	-2	74				104	-1	33
	duljina leđa	ok	109	-3	69				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	105	-2	68				103	-1	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	-1	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	71				96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-2	70				111	-1	33
	putice	ok	100	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				107	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	115	-1	67				109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 567  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 567  
 MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

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	67				109	-1	33
	kut pred. vimena	ok	115	-2	69				110	-1	33
	susp. ligament	ok	96	-1	65				91	-1	33
	dubina vimena	ok	103	-1	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	112	2	77				106	1	33
	debljina sisa	ok	101	2	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	74				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	1	79				99	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	109		65				104		33
	čistoća vimena	ok	108	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 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