

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 107  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 107  
 MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	71	103	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	114	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168	-80	64	168	-80	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	-4.2	71	5.3	-4.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	-2.5	60	2.6	-2.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	71	-0.02	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	67	108	0	64			
	randman	ok	104	-1	62	104	0	58			
	klase mesa	ok	115	0	66	114	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	68						
	perzistencija	nm	105	-3	71	105	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	69	95	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	-1	69	101	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	-1	49	122	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76						
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	65						
	skupna ocj. noge	ok	113	0	60						
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	76						
	visina križa	ok	96	-2	73						
	duljina leđa	ok	98	-1	68						
	širina zdjelice	ok	104	0	67						
	dubina trupa	ok	108	1	66						
	položaj zdjelice	ok	95	-2	69						
	kuć skoč. zgloba	ok	93	0	69						
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	69						
	putice	ok	101	1	65						
	visina papaka	ok	99	0	57						
dulj. pred. vimena	ok	103	2	65							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 107  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 107  
 MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	66						
	kut pred. vimena	ok	109	-3	67						
	susp. ligament	ok	105	-1	63						
	dubina vimena	ok	103	-1	72						
	duljina sisa	ok	111	0	76						
	debljina sisa	ok	98	0	68						
	smjer zad. sisa	ok	118	0	73						
	položaj pr. sisa	ok	100	-2	78						
	položaj zad. sisa	ok	110		64						
	čistoća vimena	ok	97	1	66						

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima