

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513

**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	93	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	92	0	71	92	0	71			
	indeks mesnatosti	gk	104	-1	57	104	-1	57			
	fitnes	gk	94	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-382	-2	65	-382	-2	65			
	dnevna kol. masti	gk	-12.4	-0.6	71	-12.4	-0.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-10.9	-1.2	61	-10.9	-1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.05	0	71	0.05	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	-0.01	61	0.04	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	gk	101	-1	64	101	-1	64			
	randman	gk	101	0	50	101	0	50			
	klase mesa	gk	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	0	69						
	perzistencija	gk	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	-1	71						
	broj somatskih stanica	gk	90	0	68	90	0	68			
	protok mlijeka	gk	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	96	-2	48	96	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	-1	61	102	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	gk	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	gk	109	-2	52	109	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	0	75				95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	97	0	64				97	-1	31
	skupna ocj. noge	gk	104	-1	58				102	0	29
	skupna ocj. vime	gk	93	-1	74				94	0	31
	visina križa	gk	94	0	73				94	1	32
	duljina leđa	gk	99	0	67				98	0	32
	širina zdjelice	gk	97	-1	66				95	0	31
	dubina trupa	gk	101	0	64				99	0	31
	položaj zdjelice	gk	104	2	68				98	0	31
	kut skoč. zgloba	gk	103	0	67				105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	-2	67				105	1	31
	putice	gk	104	-1	63				103	0	31
	visina papaka	gk	107	0	54				105	-1	28
	dulj. pred. vimena	gk	96	-1	64				91	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	96	-3	65				97	-1	31
	kut pred. vimena	gk	98	-1	66				99	0	31
	susp. ligament	gk	105	1	61				98	1	30
	dubina vimena	gk	87	0	71				91	0	32
	duljina sisa	gk	110	0	75				105	0	32
	debljina sisa	gk	109	-1	67				105	0	32
	smjer zad. sisa	gk	100	-1	72				101	0	32
	položaj pr. sisa	gk	96	1	76				96	1	31
	položaj zad. sisa	gk	101		56				102		24
	čistoća vimena	gk	102	-1	65				101	0	31

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima