



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 08 12789649 HULLI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 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	96	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	gk	106	0	57	106	0	57			
	fitnes	gk	96	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-333	0	64	-333	0	64			
	dnevna kol. masti	gk	-11.2	0	70	-11.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-7.5	0	60	-7.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0	70	0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	64	102	0	64			
	randman	gk	102	0	50	102	0	50			
	klase mesa	gk	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	70						
	perzistencija	gk	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	0	71						
	broj somatskih stanica	gk	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	gk	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	gk	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	gk	111	0	54	111	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	0	72				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	97	0	62				98	0	31
	skupna ocj. noge	gk	106	0	56				102	0	29
	skupna ocj. vime	gk	97	0	71				96	0	31
	visina križa	gk	97	0	70				95	0	32
	duljina leđa	gk	101	0	65				99	0	32
	širina zdjelice	gk	98	0	64				96	0	31
	dubina trupa	gk	102	0	62				99	0	31
	položaj zdjelice	gk	100	0	66				97	0	31
	kut skoč. zgloba	gk	103	0	65				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	65				105	0	31
	putice	gk	104	0	61				103	0	31
	visina papaka	gk	107	0	53				106	0	28
	dulj. pred. vimena	gk	96	0	62				91	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200577487**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 08 12789649 HULLI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	gk	100	0	62				98	0	31
	kut pred. vimena	gk	101	0	63				100	0	31
	susp. ligament	gk	103	0	59				97	0	30
	dubina vimena	gk	89	0	69				93	0	32
	duljina sisa	gk	109	0	72				105	0	32
	debljina sisa	gk	109	0	65				105	0	31
	smjer zad. sisa	gk	102	0	69				103	0	31
	položaj pr. sisa	gk	96	0	74				96	0	31
	čistoća vimena	gk	104	0	63				102	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 2003 i 2002

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