



## 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): 03.12.2019  
 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	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	1	70	93	1	70			
	indeks mesnatosti	gk	106	1	57	106	1	57			
	fitnes	gk	96	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-333	37	64	-333	37	64			
	dnevna kol. masti	gk	-11.2	0.4	70	-11.2	0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-7.5	4	60	-7.5	4	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	-0.01	70	0.04	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0.04	60	0.06	0.04	60			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	64	102	0	64			
	randman	gk	102	0	50	102	0	50			
	klase mesa	gk	108	2	60	108	2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	70						
	perzistencija	gk	101	1	71	101	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	-2	71						
	broj somatskih stanica	gk	89	-1	68	89	-1	68			
	protok mlijeka	gk	110	1	68	110	1	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	-2	49	97	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	gk	101	1	57	101	1	57			
	vitalnost	gk	111	2	54	111	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	-8	72				97	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	97	22	62				98	26	31
	skupna ocj. noge	gk	106	-2	56				102	1	29
	skupna ocj. vime	gk	97	-15	71				96	-9	31
	visina križa	gk	97	-10	70				95	-6	32
	duljina leđa	gk	101	-10	65				99	-6	32
	širina zdjelice	gk	98	-3	64				96	0	31
	dubina trupa	gk	102	-4	62				99	-1	31
	položaj zdjelice	gk	100	9	66				97	13	31
	kut skoč. zgloba	gk	103	-2	65				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	-13	65				105	-10	31
	putice	gk	104	4	61				103	6	31
	visina papaka	gk	107	3	53				106	6	28
	dulj. pred. vimena	gk	96	-12	62				91	-11	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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	100	-18	62				98	-13	31
	kut pred. vimena	gk	101	-9	63				100	-3	31
	susp. ligament	gk	103	-12	59				97	-8	30
	dubina vimena	gk	89	-4	69				93	-3	32
	duljina sisa	gk	109	3	72				105	2	32
	debljina sisa	gk	109	4	65				105	5	31
	smjer zad. sisa	gk	102	-7	69				103	0	31
	položaj pr. sisa	gk	96	-8	74				96	-6	31
	čistoća vimena	gk	104	-2	63				102	1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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