



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 116**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 116**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		57	111		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		63	110		63			
	indeks mesnatosti	nm	111		51	111		51			
	fitnes	ok	102		60	102		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		67	111		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	63		55	63		55			
	dnevna kol. masti	nm	20		63	20		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8		50	8.8		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23		63	0.23		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09		50	0.09		50			
3.Meso	neto prirast	nm	100		54	100		54			
	randman	ok	108		47	108		47			
	klase mesa	nm	114		53	114		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		61	104		61			
	perzistencija	nm	105		64	105		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		63	109		63			
	broj somatskih stanica	nm	115		61	115		61			
	protok mlijeka	nm	91		62	91		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	93		38	93		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		60	107		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		51	103		51			
	vitalnost	nm	100		54	100		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	88		62	88		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	101		58	101		58			
	skupna ocj. noge	nmo	104		53	104		53			
	skupna ocj. vime	nmo	94		59	94		59			
	visina križa	nmo	86		63	86		63			
	duljina leđa	nmo	94		60	94		60			
	širina zdjelice	nmo	94		60	94		60			
	dubina trupa	nmo	96		59	96		59			
	položaj zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	104		58	104		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		57	100		57			
	putice	nmo	106		58	106		58			
	visina papaka	nmo	99		50	99		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	104		59	104		59			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 116**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 116**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	103		59	103		59			
	kut pred. vimena	nmo	92		56	92		56			
	susp. ligament	nmo	102		56	102		56			
	dubina vimena	nmo	91		61	91		61			
	duljina sisa	nmo	82		62	82		62			
	debljina sisa	nmo	92		61	92		61			
	smjer zad. sisa	nmo	97		60	97		60			
	položaj pr. sisa	nmo	97		61	97		61			
	čistoća vimena	nmo	107		60	107		60			

## 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 1907 i 1906

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima