



## 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): 98 / 112  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 112  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	66	109	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	110	0	64			
	fitnes	ok	103	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	72	0	58	72	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	66	14.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	54	10.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	66	0.14	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	54	0.1	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	104	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	116	0	68	114	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65						
	perzistencija	nm	105	0	66	105	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	64	117	0	64			
	protok mlijeka	nm	90	0	64	90	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	43	90	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	63	109	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	71				97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	59				105	0	26
	skupna ocj. noge	ok	107	0	53				105	0	24
	skupna ocj. vime	ok	98	0	71				96	0	28
	visina križa	ok	92	0	68				97	0	28
	duljina leđa	ok	95	0	62				98	0	27
	širina zdjelice	ok	94	0	61				97	0	26
	dubina trupa	ok	99	0	59				102	0	26
	položaj zdjelice	ok	99	0	63				103	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	63				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	63				97	0	26
	putice	ok	111	0	58				110	0	26
	visina papaka	ok	98	0	50				104	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	59				100	0	26



## 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): **98 / 112**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 112**  
 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	ok	102	0	59				103	0	26
	kut pred. vimena	ok	93	0	61				92	0	26
	susp. ligament	ok	102	0	56				104	0	25
	dubina vimena	ok	103	0	67				98	0	27
	duljina sisa	ok	85	0	71				92	0	28
	debljina sisa	ok	98	0	62				101	0	26
	smjer zad. sisa	ok	99	0	68				98	0	28
	položaj pr. sisa	ok	94	0	74				94	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	60				101	0	26

## 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 2007 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima