



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 103 / 120  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 120  
 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	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	66	110	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	109	0	60			
	fitnes	ok	102	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	0	58	151	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	66	16.8	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	53	12.2	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	66	0.14	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	53	0.09	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	62			
	randman	ok	104	0	60	104	0	57			
	klase mesa	ok	118	0	64	115	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65						
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	64	116	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	65	109	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	59	101	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	69				99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	57				103	0	24
	skupna ocj. noge	no	107	0	51				106	0	23
	skupna ocj. vime	no	97	0	69				97	0	27
	visina križa	no	93	0	66				99	0	27
	duljina leđa	no	97	0	60				100	0	25
	širina zdjelice	no	95	0	59				99	0	25
	dubina trupa	no	98	0	57				103	0	25
	položaj zdjelice	no	97	0	61				102	0	25
	kut skoč. zgloba	no	101	0	61				103	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	61				99	0	25
	putice	no	111	0	56				110	0	24
	visina papaka	no	99	0	49				103	0	23
	dulj. pred. vimena	no	104	0	57				103	0	25



## 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): **103 / 120**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 120**  
 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	no	104	0	57				105	0	25
	kut pred. vimena	no	92	0	59				95	0	25
	susp. ligament	no	101	0	55				103	0	24
	dubina vimena	no	100	0	65				98	0	26
	duljina sisa	no	82	0	69				90	0	27
	debljina sisa	no	95	0	59				100	0	25
	smjer zad. sisa	no	97	0	65				97	0	26
	položaj pr. sisa	no	99	0	72				96	0	27
	čistoća vimena	no	103	0	58				102	0	25

## 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 2002 i 1912

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