



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 112  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 112  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	65	117	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	106	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	767	0	57	767	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	65	26.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.7	0	53	20.7	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	53	-0.08	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	67	114	0	64			
	randman	ok	105	0	62	105	0	59			
	klase mesa	ok	111	0	66	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	64						
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	61	94	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	70				106	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	57				106	0	24
	skupna ocj. noge	ok	103	0	51				106	0	22
	skupna ocj. vime	ok	94	0	70				98	0	27
	visina križa	ok	116	0	67				106	0	27
	duljina leđa	ok	115	0	60				106	0	25
	širina zdjelice	ok	106	0	59				100	0	25
	dubina trupa	ok	116	0	58				108	0	24
	položaj zdjelice	ok	111	0	62				107	0	25
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	62				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	62				96	0	25
	putice	ok	108	0	57				110	0	24
	visina papaka	ok	108	0	48				105	0	21
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	58				98	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 112**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 112**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	58				99	0	24
	kut pred. vimena	ok	97	0	60				97	0	25
	susp. ligament	ok	107	0	55				106	0	23
	dubina vimena	ok	96	0	66				99	0	26
	duljina sisa	ok	101	0	70				98	0	27
	debljina sisa	ok	97	0	60				99	0	25
	smjer zad. sisa	ok	100	0	66				100	0	26
	položaj pr. sisa	ok	84	0	73				93	0	28
	čistoća vimena	ok	100	0	59				101	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima