



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 458  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 458  
 Posjednik: KOŠUĆIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66				123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	72	118	0	72	119	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	101	0	69				107	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	653	0	66	653	0	66	808	0	34
	dnevna kol. masti	ok	27.3	0	72	27.3	0	72	23.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23.9	0	62	23.9	0	62	29.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	72	0	0	72	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	65	105	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	60	99	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69				107	0	34
	perzistencija	ok	101	0	72	101	0	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	73				109	0	36
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	112	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	51	96	0	51	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	62	108	0	62	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	97	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	64				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				103	0	32
	visina križa	ok	106	0	72				102	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				101	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	66				93	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	68				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67				101	0	32
	putice	ok	103	0	64				103	0	32
	visina papaka	ok	107	0	55				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	64				112	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201174907**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 458**  
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 458**  
 Posjednik: **KOŠUĆIĆ IVAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	65				115	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	66				99	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	62				109	0	31
	dubina vimena	ok	92	0	71				94	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	118	0	71				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				99	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65				102	0	32

## 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	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima