



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 380  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 21.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 380  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	67				120	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	72	110	-1	72	114	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	109	-1	32
	fitnes	ok	105	-1	70				108	1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	273	-29	66	273	-29	66	458	-48	34
	dnevna kol. masti	ok	12.5	-0.9	72	12.5	-0.9	72	19.5	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.8	-0.5	63	15.8	-0.5	63	21.1	-2.4	33
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	63	0.08	0.01	63	0.06	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	0	66	104	-1	33
	randman	ok	107	1	64	106	2	60	107	0	32
	klase mesa	ok	110	-2	69	108	-1	65	108	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-3	70				108	0	34
	perzistencija	ok	102	1	73	102	1	73	114	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72				100	-2	35
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	102	1	33
	protok mlijeka	ok	106	-3	71	106	-3	71	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	1	51	104	1	51	105	1	27
	lakoća tel. paternalna	ok	111	1	65	111	1	65	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	104	1	60	104	1	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-1	72				94	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	62				98	-4	31
	skupna ocj. noge	ok	108	-4	56				108	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	100	-2	72				103	-3	31
	visina križa	ok	90	-2	70				94	-3	32
	duljina leđa	ok	91	-1	65				93	-2	31
	širina zdjelice	ok	91	-1	64				94	-2	31
	dubina trupa	ok	99	4	63				99	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	2	66				94	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	6	66				93	4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	65				102	4	30
	putice	ok	110	-1	62				109	1	31
	visina papaka	ok	98	-3	53				98	-3	27
	dulj. pred. vimena	ok	104	2	62				103	2	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 380  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 21.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 380  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	63				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	1	64				101	-2	31
	susp. ligament	ok	91	-1	60				96	-2	30
	dubina vimena	ok	96	-4	69				98	-4	31
	duljina sisa	ok	98	-1	72				101	2	32
	debljina sisa	ok	100	-1	65				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	69				102	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	99	-2	74				101	0	31
	čistoća vimena	ok	96	-1	63				94	-1	31

## 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 1908 i 1907

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima