



## 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): 312 / 405  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 405  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	0	67				119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	106	0	64	108	0	33
	fitnes	ok	104	0	70				106	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	306	0	67	306	0	67	471	0	34
	dnevna kol. masti	ok	13.1	0	73	13.1	0	73	19.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	0	63	17.1	0	63	22.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	73	0	0	73	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	100	0	67	103	0	33
	randman	ok	107	0	64	105	0	61	107	0	32
	klase mesa	ok	108	0	69	106	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	34
	perzistencija	ok	102	0	73	102	0	73	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73				100	0	35
	broj somatskih stanica	ok	100	0	71	100	0	71	102	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	52	103	0	52	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	65	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	60	99	0	33
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	74				93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				97	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				110	0	29
	skupna ocj. vime	ok	98	0	73				101	0	31
	visina križa	ok	89	0	72				93	0	32
	duljina leđa	ok	89	0	66				92	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	65				92	0	32
	dubina trupa	ok	96	0	64				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				94	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				102	0	31
	putice	ok	109	0	63				108	0	31
	visina papaka	ok	97	0	54				98	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64				101	0	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): 312 / 405  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 405  
 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	107	0	64				105	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				101	0	31
	susp. ligament	ok	91	0	61				96	0	31
	dubina vimena	ok	94	0	70				98	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	74				100	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	66				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				101	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	65				95	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima