

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896

Spol: M

Datum rođenja: 05.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: DE 0952290609

Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 314

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68				117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	74	106	0	74	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	107	0	65	108	0	33
	fitnes	ok	104	0	72				107	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	213	0	68	213	0	68	364	0	34
	dnevna kol. masti	ok	3.4	0	74	3.4	0	74	13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	0	64	12.9	0	64	19	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	74	-0.07	0	74	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	64	0.07	0	64	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	71	100	0	67	102	0	33
	randman	ok	109	0	65	108	0	62	108	0	33
	klase mesa	ok	107	0	70	106	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72				107	0	36
	perzistencija	ok	103	0	74	103	0	74	114	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	97	0	72	97	0	72	101	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	73	103	0	73	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	54	103	0	54	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	101	0	34
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	78				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	85	0	75				91	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	70				91	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	69				91	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	68				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	72				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				100	0	33
	putice	ok	104	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	97	0	60				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	68				99	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	70				100	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	66				95	0	33
dubina vimena	ok	92	0	74				98	0	33	
duljina sisa	ok	99	0	78				102	0	33	

## 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): 265 / 314  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 314  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	80				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	67				98	0	33
	čistoća vimena	ok	94	0	69				92	0	33

### 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 2103 i 2101

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