



## 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): 289 / 378  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 21.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 378  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116		66	115		66	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		72	111		72	116		33
	indeks mesnatosti	ok	110		66	107		62	110		32
	fitnes	ok	106		69	106		69	107		31
	ekološki selekc. indeks	ok	112		74	111		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	302		66	302		66	506		33
	dnevna kol. masti	ok	13.4		72	13.4		72	21.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3		62	16.3		62	23.5		33
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01		72	0.01		72	0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07		62	0.07		62	0.07		33
3.Meso	neto prirast	ok	103		69	101		66	105		32
	randman	ok	106		62	104		59	107		30
	klase mesa	ok	112		68	109		64	111		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		69	110		69	108		29
	perzistencija	ok	101		72	101		72	113		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98		72	98		72	102		30
	broj somatskih stanica	ok	99		70	99		70	101		32
	protok mlijeka	ok	109		70	109		70	104		32
6.Plodnost	plodnost	ok	103		50	103		50	104		26
	lakoća tel. paternalna	ok	110		65	110		65	111		34
	lakoća tel. maternalna	ok	100		59	100		59	101		32
	vitalnost	ok	103		59	103		59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92		70	92		70	97		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93		66	93		66	102		28
	skupna ocj. noge	ok	112		60	112		60	109		25
	skupna ocj. vime	ok	102		66	102		66	106		29
	visina križa	ok	92		71	92		71	97		31
	duljina leđa	ok	92		68	92		68	95		30
	širina zdjelice	ok	92		68	92		68	96		29
	dubina trupa	ok	95		66	95		66	99		29
	položaj zdjelice	ok	91		67	91		67	94		29
	kut skoč. zgloba	ok	90		65	90		65	89		28
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		65	102		65	98		28
	putice	ok	111		65	111		65	108		28
	visina papaka	ok	101		56	101		56	101		23
	dulj. pred. vimena	ok	102		66	102		66	101		29



## 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): 289 / 378  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 21.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 378  
 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		66	107		66	106		29
	kut pred. vimena	ok	99		63	99		63	103		28
	susp. ligament	ok	92		64	92		64	98		27
	dubina vimena	ok	100		69	100		69	102		30
	duljina sisa	ok	99		70	99		70	99		30
	debljina sisa	ok	101		68	101		68	97		29
	smjer zad. sisa	ok	103		68	103		68	103		29
	položaj pr. sisa	ok	101		69	101		69	101		29
	čistoća vimena	ok	97		67	97		67	95		29

## 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 1907 i 1906

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