

## 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): 256 / 299  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 299  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	68				119	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	74	109	-1	74	114	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	109	1	68	106	0	64	108	0	33
	fitnes	ok	103	-2	71				106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	278	5	68	278	5	68	416	-51	34
	dnevna kol. masti	ok	8.3	-3	74	8.3	-3	74	17.6	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16	-0.8	64	16	-0.8	64	21.7	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.04	74	-0.04	-0.04	74	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	-0.01	64	0.08	-0.01	64	0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	70	99	-1	67	103	0	33
	randman	ok	109	2	65	107	1	61	108	1	33
	klase mesa	ok	108	0	70	106	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-3	71				106	-2	35
	perzistencija	ok	105	0	74	105	0	74	116	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-3	74				99	-2	37
	broj somatskih stanica	ok	97	-2	72	97	-2	72	100	-2	34
	protok mlijeka	ok	105	-1	72	105	-1	72	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	53	102	-1	53	103	1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	64	108	-1	64	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	2	59	99	2	59	101	2	34
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-1	77				91	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	66				98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	2	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-2	77				101	0	33
	visina križa	ok	87	0	74				91	-1	33
	duljina leđa	ok	90	0	69				92	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				91	-2	33
	dubina trupa	ok	95	0	67				95	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	70				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	70				101	0	32
	pućice	ok	107	-1	66				105	-2	32
	visina papaka	ok	99	2	59				99	2	31
dulj. pred. vimena	ok	102	-1	67				100	-1	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): **256 / 299**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0952290609**

Datum rođenja: **05.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 299**  
 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	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				101	0	32
	susp. ligament	ok	91	-3	65				96	-1	32
	dubina vimena	ok	93	-2	73				99	0	33
	duljina sisa	ok	98	1	77				102	2	33
	debljina sisa	ok	97	-1	69				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-2	74				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	79				98	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		65				98		32
	čistoća vimena	ok	94	1	68				93	1	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 2008 i 2005

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