

## 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): 442 / 457  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 447 / 457  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	99	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	77	370	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	77	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	76	15.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	104	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	104	0	36
	mastitis	g	97	0	55	97	0	31
	ciste	g	100	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	97	0	33
	visina križa	g	85	0	77	92	0	33
	duljina leđa	g	89	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	putice	g	104	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	99	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): 442 / 457  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 457  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	71	93	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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