

## 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): 433 / 460  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 460  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	99	1	83	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-51	80	178	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.4	79	3.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.8	79	10	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	0	34
	randman	g	101	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	105	1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	-1	37
	mastitis	g	98	1	64	98	-1	34
	ciste	g	105	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	94	-1	33
	visina križa	g	85	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	88	1	75	92	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	0	33
	dubina trupa	g	93	1	73	95	1	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	putice	g	103	-1	72	102	-1	33
	visina papaka	g	99	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	97	-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): **433 / 460**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0952290609**

Datum rođenja: **05.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 460**  
Posjednik: **STOJAN PRILJEVA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	71	92	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	83	102	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	94	-1	33
	čistoća vimena	g	91	-1	73	92	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 2404 i 2402

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