

## 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): 445 / 458  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 450 / 458  
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	105	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	34
	fitnes	g	101	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	345	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	77	9.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	76	14.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	103	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	104	0	36
	mastitis	g	100	0	57	99	0	32
	ciste	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	0	33
	visina križa	g	84	0	78	92	0	33
	duljina leđa	g	88	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	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): 445 / 458  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 458  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	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 2207 i 2204

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