

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 957  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 729 / 957  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	108	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	85	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998	0	78	281	0	34
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	78	20.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	77	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71			
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83			
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	85	111	0	34
	mastitis	g	97	0	59	99	0	30
	ciste	g	95	0	66	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	72	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	108	0	33
	vitalnost	g	96	0	71	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	0	33
	visina križa	g	105	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	33
	putice	g	95	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 957  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 729 / 957  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	95	0	33
	susp. ligament	g	111	0	69	110	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	103	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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima