

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 966  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 966  
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	108	-2	77	109		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	111	3	42
	indeks mesnatosti	g	102		75	106		37
	fitnes	g	84	-1	82	93		41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	952	-46	79	389	108	39
	dnevna kol. masti	g	33.2	-2.7	78	23	2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-1.4	78	9.5	2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	0.08	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105		76	109		37
	randman	g	100		75	104		37
	klase mesa	g	102		74	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	94		37
	perzistencija	g	97	-1	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101		41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	102	2	39
	protok mlijeka	g	113	-1	85	109	-2	39
	mastitis	g	98	1	61	100	1	35
	ciste	g	95	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	73	-1	72	86	-7	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	93	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	109	1	38
	vitalnost	g	96	0	71	100	-4	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	92	-4	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	-3	66	93	-2	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	97	0	33
	visina križa	g	104	-1	79	109	1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	110	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	113	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	99	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	-4	33
	putice	g	94	-1	71	96	-1	33
	visina papaka	g	99	-2	63	103	3	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	2	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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 966  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 966  
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	94	-2	75	95	0	33
	susp. ligament	g	110	-1	70	113	3	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	3	33
	duljina sisa	g	106	0	82	107	2	33
	debljina sisa	g	102	0	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	-1	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 2304 i 2303

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