

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1005

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1005

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	82	102	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	91	110	2	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	37
	fitnes	g	77	-1	84	87	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	100	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	64	86	344	144	43
	dnevna kol. masti	g	31	1	85	21.3	3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.7	84	10.3	3.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	85	0.08	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	84	-0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	108	-1	37
	randman	g	102	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	89	0	38
	perzistencija	g	98	2	85	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	98	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	88	106	0	39
	mastitis	g	89	-1	67	95	-1	37
	ciste	g	89	-1	71	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	70	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	66	-1	76	80	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	107	0	38
	vitalnost	g	98	1	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	83	0	71	86	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	93	1	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	94	0	39
	visina križa	g	102	0	80	107	0	39
	duljina leđa	g	102	-1	75	109	-1	39
	širina zdjelice	g	107	0	75	110	0	38
	dubina trupa	g	111	0	74	113	-1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	79	93	0	39
	putice	g	92	-1	73	95	0	38
	visina papaka	g	98	0	66	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	102	-1	38

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200893494**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **358 / 1005**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 1005**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	97	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	77	93	0	39
	susp. ligament	g	111	1	72	112	0	38
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	39
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	101	-1	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	92	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	107	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	76	98	1	38

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 2512 i 2511
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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima