

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): 01.12.2024

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1001

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1001

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	105	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	37
	fitnes	g	79	0	84	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	80	245	0	39
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	79	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	79	7.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	91	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	39
	mastitis	g	91	0	66	96	0	36
	ciste	g	91	0	70	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	68	0	75	81	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	108	0	38
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	85	0	70	88	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	95	0	39
	visina križa	g	102	0	80	107	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	110	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	110	0	38
	dubina trupa	g	111	0	73	114	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	93	0	39
	putice	g	94	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	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): 01.12.2024

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1001

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1001

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	93	0	39
	susp. ligament	g	111	0	71	112	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	96	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	108	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	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 2503 i 2502

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