

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 826 / 1234

Rang po polubraču ESI (OEZW): 653 / 1234

MG: A1A2 AB 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	118	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	117	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	79	517	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	17	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	78	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	109	0	43
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	116	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	0	46
	mastitis	g	106	0	60	106	0	36
	ciste	g	99	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	91	0	45
	visina križa	g	78	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	87	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	putice	g	102	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1234

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1234

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	90	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42

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 2411 i 2408

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima