

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): 13.08.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1233

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	seleksijski indeks	g	118	1	77	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	117	2	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	3	79	517	-17	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	1.1	79	17	-0.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.7	0.7	78	13.4	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	109	0	43
	randman	g	108	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	111	-1	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	72	103	-1	41
	perzistencija	g	116	1	79	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	83	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	2	79	115	1	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	-1	46
	mastitis	g	106	0	60	106	-1	36
	ciste	g	99	-1	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	105	2	43
	vitalnost	g	111	-1	71	100	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	100	-3	40
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	91	-3	45
	visina križa	g	78	0	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	87	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	92	1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	100	0	43
	putice	g	102	-1	71	100	-1	42
	visina papaka	g	100	0	63	99	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	97	-2	43

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): 13.08.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1233

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(%)
	susp. ligament	g	90	-1	70	93	0	41
	dubina vimena	g	90	-1	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	93	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	91	2	73	101	2	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	86	85	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 2408 i 2407

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