

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 1235

Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 1235

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	117	-1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	115	-2	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-40	79	493	-24	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1	79	16.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.2	-0.5	78	13.2	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	110	1	43
	randman	g	109	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	103	0	41
	perzistencija	g	115	-1	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-3	84	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-3	80	114	-1	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	92	-1	46
	mastitis	g	104	-2	63	105	-1	38
	ciste	g	97	-2	67	98	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	2	68	108	3	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	-2	84	90	-1	45
	visina križa	g	78	0	79	95	1	44
	duljina leđa	g	88	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	101	1	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	101	1	42
	položaj zdjelice	g	103	1	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	-1	43
	putice	g	102	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	-1	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	102	1	42
	kut pred. vimena	g	94	-1	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): 850 / 1235

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 1235

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	70	93	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	90	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	92	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	1	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 2412 i 2411

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