

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3798 / 5149**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3855 / 5149**
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	111	-2	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	98	-1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-40	79	493	-24	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.4	79	16.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.4	78	13.2	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	110	1	43
	randman	g	107	-1	75	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	103	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	114	-1	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	92	-1	46
	mastitis	g	101	-2	62	105	-1	38
	ciste	g	97	-1	67	98	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	67	108	3	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	90	-1	45
	visina križa	g	95	1	79	95	1	44
	duljina leđa	g	96	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	101	1	43
	dubina trupa	g	100	1	72	101	1	42
	položaj zdjelice	g	110	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	99	-1	43
	putice	g	101	1	71	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	2	72	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	1	42
	kut pred. vimena	g	91	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588388
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3798 / 5149
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3855 / 5149
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	83	-1	78	90	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	2	79	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima