

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): **3172 / 5065**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3767 / 5065**
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	113	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	112	0	43
	fitnes	g	98	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	78	534	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	77	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	13	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	43
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	104	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	94	0	45
	mastitis	g	104	0	57	107	0	34
	ciste	g	98	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	94	0	44
	visina križa	g	96	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	42
	putice	g	100	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	73	99	0	42

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): 3172 / 5065
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3767 / 5065
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	68	93	0	40
	dubina vimena	g	84	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2407 i 2404
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