

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1231
MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953081114

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1060 / 1231
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	78	629	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	77	6.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	13.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	106	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	114	0	85	103	0	45
	mastitis	g	109	0	60	110	0	36
	ciste	g	106	0	64	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	88	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	45
	visina križa	g	105	0	80	96	0	46
	duljina leđa	g	105	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	putice	g	101	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502882**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1111 / 1231**
MG: **A1A1 F5M+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953081114**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1060 / 1231**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova