

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): 872 / 1143
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1143
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	116	0	38
	fitnes	g	114	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	73	598	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	72	24.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	71	23.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	113	0	39
	randman	g	112	0	70	113	0	38
	klase mesa	g	112	0	68	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	111	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	112	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	81	100	0	42
	mastitis	g	106	0	52	109	0	31
	ciste	g	99	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	112	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	96	0	41
	visina križa	g	82	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	88	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	92	0	64	99	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	68	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	37
	putice	g	104	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	52	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	99	0	68	102	0	37	

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): **872 / 1143**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **773 / 1143**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	94	0	34
	dubina vimena	g	95	0	72	93	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	90	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	93	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	36

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 2301 i 2214

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