

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 1222
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 1222
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-3	75	118	-5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-3	84	113	-3	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	107	-2	79	104	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	114	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1234	-37	77	643	-66	42
	dnevna kol. masti	g	33.3	-4	76	18.8	-4.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	-3.9	75	17.5	-4.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	76	-0.09	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	75	-0.06	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	109	-1	43
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	-1	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	110	-2	37
	perzistencija	g	108	1	76	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	2	76	107	1	42
	protok mlijeka	g	99	-3	83	102	-3	44
	mastitis	g	105	-1	56	104	-1	33
	ciste	g	97	-1	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	68	99	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	98	-1	70	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	105	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	1	61	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	103	-2	43
	visina križa	g	105	0	77	111	0	43
	duljina leđa	g	104	2	72	110	3	41
	širina zdjelice	g	104	1	70	104	1	41
	dubina trupa	g	102	1	69	104	1	40
	položaj zdjelice	g	117	1	73	119	1	41
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	105	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	100	1	41
	putice	g	103	0	68	100	-2	39
	visina papaka	g	105	1	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	93	1	69	94	0	40
kut pred. vimena	g	100	-1	72	106	-3	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 1222**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **151 / 1222**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	-1	38
	dubina vimena	g	103	-1	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	110	2	80	103	1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	107	3	77	108	2	43
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	83	88	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	75	106	4	42
	čistoća vimena	g	98	-1	70	100	-2	40

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 2312 i 2308

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