

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 1143
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 1143
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	111	0	38
	fitnes	g	123	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1171	0	73	900	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	73	22.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	72	27.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	105	0	39
	randman	g	102	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	111	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	102	0	43
	mastitis	g	125	0	56	109	0	33
	ciste	g	101	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	106	0	41
	visina križa	g	102	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	38
	putice	g	108	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	114	0	69	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 1143**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1143**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	90	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	125	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova