

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 1065
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 920 / 1065
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	105	0	38
	fitnes	g	111	0	77	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	72	425	0	39
	dnevna kol. masti	g	32.8	0	72	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	71	12.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	100	0	39
	randman	g	101	0	70	106	0	39
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	100	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	72	110	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	42
	mastitis	g	114	0	52	109	0	32
	ciste	g	97	0	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	91	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	77	114	0	41
	visina križa	g	112	0	73	108	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	68	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	94	0	38
	putice	g	107	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	94	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	67	110	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201509692**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **735 / 1065**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **920 / 1065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	110	0	35
	dubina vimena	g	114	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	97	0	41
	debljina sisa	g	86	0	66	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	122	0	80	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	115	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	106	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 2209 i 2208

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