

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): 666 / 980
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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 980
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	72	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-3	69	105	-3	38
	fitnes	g	111	-2	77	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	79	117	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	-18	72	425	-17	39
	dnevna kol. masti	g	32.8	-2.1	72	19.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1	71	12.7	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	72	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	71	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	70	100	-2	39
	randman	g	101	-4	70	106	-4	39
	klase mesa	g	103	-3	68	102	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	66	113	0	37
	perzistencija	g	100	-1	72	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	1	72	110	-1	39
	protok mlijeka	g	94	-1	80	97	-1	42
	mastitis	g	114	1	52	109	-1	32
	ciste	g	97	-2	58	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	65	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	105	-1	42
	vitalnost	g	91	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	76	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	63	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	-1	77	114	0	41
	visina križa	g	112	1	73	108	1	40
	duljina leđa	g	105	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	-1	65	102	0	36
	dubina trupa	g	104	1	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	68	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	94	-1	38
	putice	g	107	0	63	105	-1	35
	visina papaka	g	103	-2	52	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	-1	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): **666 / 980**
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): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **841 / 980**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	61	110	-1	35
	dubina vimena	g	114	-1	72	109	0	39
	duljina sisa	g	94	1	77	97	0	41
	debljina sisa	g	86	0	66	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	1	73	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	80	115	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	70	115	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	106	1	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 2208 i 2207

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