

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): 643 / 1222
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 1222
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-4	75	117	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	84	106	-3	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	107	-2	43
	fitnes	g	110	-1	80	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	81	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-74	77	309	-58	43
	dnevna kol. masti	g	25.6	-3.7	76	10.3	-4.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-5	75	6.8	-4.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	76	-0.02	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	75	-0.04	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	104	-1	43
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	-2	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	110	-1	39
	perzistencija	g	99	1	76	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	125	1	77	112	2	42
	protok mlijeka	g	90	-3	84	94	-2	45
	mastitis	g	112	-1	57	108	0	35
	ciste	g	101	-1	62	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	113	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	92	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	-2	81	110	-1	44
	visina križa	g	112	1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	106	2	72	106	3	42
	širina zdjelice	g	106	1	70	100	0	41
	dubina trupa	g	104	1	69	98	1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	96	1	42
	putice	g	103	-2	68	102	-2	40
	visina papaka	g	101	-1	58	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	101	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	93	-1	41
kut pred. vimena	g	111	-3	72	108	-1	41	

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): **643 / 1222**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **906 / 1222**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	108	-1	39
	dubina vimena	g	112	-1	77	108	-1	43
	duljina sisa	g	93	1	81	97	1	44
	debljina sisa	g	85	0	71	90	-1	42
	smjer zad. sisa	g	115	1	77	115	2	43
	položaj prednjih sisa	g	120	-2	84	112	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	75	116	2	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	104	-2	41

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