

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 1231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 1231

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	110	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	77	309	0	43
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	76	10.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	6.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	43
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	110	0	39
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	125	0	77	112	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	84	94	0	45
	mastitis	g	112	0	57	108	0	35
	ciste	g	101	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	110	0	44
	visina križa	g	112	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	42
	putice	g	103	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	93	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	72	108	0	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): **649 / 1231**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **915 / 1231**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	108	0	39
	dubina vimena	g	112	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	85	0	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	115	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	116	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	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 2402 i 2312

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