

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1213

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-4	75	109	-4	43
	fitnes	g	121	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1133	30	75	890	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.6	74	19.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0.6	73	27.2	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	74	-0.2	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	105	-2	43
	randman	g	98	-6	76	107	-6	43
	klase mesa	g	105	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	109	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	1	80	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	125	1	75	109	1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	83	101	-1	44
	mastitis	g	125	1	58	109	1	35
	ciste	g	103	1	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	1	43
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	103	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-2	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	104	0	42
	visina križa	g	101	0	75	103	-1	41
	duljina leđa	g	99	-2	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	103	-1	38
	dubina trupa	g	101	-2	67	101	-2	37
	položaj zdjelice	g	106	-2	71	106	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	72	97	-2	39
	putice	g	107	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	56	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	-1	37
kut pred. vimena	g	112	-1	70	102	-1	39	

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): **443 / 1213**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **115 / 1213**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	112	1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	89	-1	79	96	-1	42
	debljina sisa	g	90	-2	69	98	-2	38
	smjer zad. sisa	g	124	0	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	73	106	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38

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 2308 i 2305

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