

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1213

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	132	-2	73	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	-5	74	112	-5	42
	fitnes	g	109	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	80	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1271	21	74	709	28	40
	dnevna kol. masti	g	37.3	-0.4	73	23.6	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	1.5	72	22.3	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	73	-0.06	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	-3	75	110	-3	43
	randman	g	107	-7	74	109	-7	42
	klase mesa	g	113	-2	72	109	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	112	1	37
	perzistencija	g	107	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	106	1	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	1	43
	mastitis	g	106	-1	55	105	0	32
	ciste	g	98	1	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	94	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	104	0	42
	vitalnost	g	99	2	70	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-2	58	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	105	-1	41
	visina križa	g	105	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	107	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	66	103	-2	37
	dubina trupa	g	101	0	65	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	116	-1	70	118	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	70	99	-1	38
	putice	g	103	-1	64	102	-1	36
	visina papaka	g	104	1	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	94	-1	36
kut pred. vimena	g	101	0	69	109	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 1213**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **205 / 1213**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	105	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	78	102	-1	41
	debljina sisa	g	100	-1	67	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	106	1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	90	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	102	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima