

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1529 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1613 / 4036

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	114	0	35
	fitnes	g	107	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	73	543	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	73	15.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	72	14.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	34
	randman	g	118	0	73	113	0	35
	klase mesa	g	110	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	101	0	73	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	35
	mastitis	g	108	0	56	110	0	30
	ciste	g	105	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	107	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	0	30
	visina križa	g	101	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	69	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	70	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	111	0	28
	putice	g	95	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	102	0	54	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	106	0	27
kut pred. vimena	g	101	0	69	102	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1529 / 4036**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1613 / 4036**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	108	0	26
	dubina vimena	g	93	0	73	98	0	29
	duljina sisa	g	107	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	113	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	111	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	27

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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima