

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 1127

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 1127

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	131	1	73	126	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	82	118	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	8	70	111	7	38
	fitnes	g	123	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	1	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1171	-83	73	900	-52	40
	dnevna kol. masti	g	25.3	-4.2	73	22.5	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-1.7	72	27.6	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	73	-0.17	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	6	71	105	5	39
	randman	g	102	7	71	111	7	39
	klase mesa	g	105	4	69	108	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-2	67	112	-2	38
	perzistencija	g	111	-1	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	80	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	127	-1	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	97	1	81	102	0	43
	mastitis	g	125	1	56	109	-2	33
	ciste	g	101	1	61	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	94	1	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	58	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	79	106	-1	41
	visina križa	g	102	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	66	104	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	65	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	98	-1	38
	putice	g	108	1	64	106	0	36
	visina papaka	g	105	-1	54	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	114	0	69	104	0	38	

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): **302 / 1127**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1127**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	63	106	-1	35
	dubina vimena	g	112	0	73	99	-1	40
	duljina sisa	g	90	-1	78	96	-1	42
	debljina sisa	g	90	-1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	125	-1	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	82	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	72	107	-1	39
	čistoća vimena	g	102	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 2214 i 2210

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