

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 1184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 819 / 1184

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	73	125	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	3	73	118	2	41
	fitnes	g	113	-1	78	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-27	73	577	-21	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-2.9	73	22.4	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2.1	72	22	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	73	-0.02	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	72	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	114	1	42
	randman	g	116	4	73	116	3	41
	klase mesa	g	114	2	71	112	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	106	-1	37
	perzistencija	g	110	-1	73	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	111	-1	39
	protok mlijeka	g	95	-1	81	100	0	42
	mastitis	g	106	0	54	108	-1	32
	ciste	g	99	0	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	0	42
	vitalnost	g	112	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	1	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	77	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	64	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	95	-1	41
	visina križa	g	81	-1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	88	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	91	-1	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	69	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	69	100	0	38
	putice	g	106	2	64	103	1	35
	visina papaka	g	103	-1	53	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	98	-1	68	101	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **967 / 1184**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **819 / 1184**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	94	0	34
	dubina vimena	g	94	-1	73	93	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	101	1	41
	debljina sisa	g	89	-1	67	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	2	81	93	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	36

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima