

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 1222

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	117	-4	75	119	-5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	84	111	-5	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	114	-1	79	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	114	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-110	77	499	-103	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	-5.4	76	16.1	-5.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-6.1	75	16.6	-6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	76	-0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	75	-0.01	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	110	-1	43
	randman	g	107	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	111	-1	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	106	-1	38
	perzistencija	g	112	1	76	103	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	112	0	42
	protok mlijeka	g	90	-4	84	96	-3	44
	mastitis	g	104	-2	56	106	-1	33
	ciste	g	101	1	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	111	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	116	2	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	2	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	95	0	43
	visina križa	g	80	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	87	1	72	101	2	41
	širina zdjelice	g	92	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	90	1	69	99	1	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	101	1	41
	putice	g	103	-2	68	101	-2	40
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	69	105	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	-1	40
kut pred. vimena	g	96	-2	72	100	-1	41	

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): **894 / 1222**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **742 / 1222**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	66	94	0	39
	dubina vimena	g	94	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	92	1	81	102	1	44
	debljina sisa	g	87	-1	71	98	-1	41
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	107	2	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	90	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	3	75	105	3	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	101	-2	41

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 2312 i 2308

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