

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1230

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	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	2	75	112	1	43
	fitnes	g	115	1	81	108	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-5	78	534	35	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.8	78	17.2	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-4.3	77	13	-3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	77	-0.06	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	109	-1	43
	randman	g	109	2	75	109	1	43
	klase mesa	g	112	1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	104	-2	39
	perzistencija	g	115	3	78	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	111	2	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	114	2	44
	protok mlijeka	g	88	-2	85	94	-2	45
	mastitis	g	106	2	58	107	1	34
	ciste	g	100	-1	64	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	112	1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	70	109	2	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	94	-1	44
	visina križa	g	78	-2	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	87	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	93	1	72	101	2	42
	dubina trupa	g	91	1	71	101	2	41
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	106	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	75	100	-1	42
	putice	g	103	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	100	-3	61	101	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	106	1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	102	1	42
kut pred. vimena	g	96	0	74	99	-1	42	

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): **872 / 1230**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **764 / 1230**
 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	0	68	93	-1	40
	dubina vimena	g	91	-3	78	92	-1	43
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	89	2	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	85	87	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	76	106	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	1	42

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 2404 i 2402

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