

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2582 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2344 / 4874

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	115	0	78	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	112	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	72	79	450	35	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	1.2	79	11.3	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-2	78	9.6	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.05	78	-0.06	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	44
	randman	g	111	0	76	106	1	44
	klase mesa	g	105	1	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	-1	40
	perzistencija	g	106	4	79	100	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	2	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	1	44
	protok mlijeka	g	93	-2	86	92	-3	46
	mastitis	g	102	-1	60	106	1	36
	ciste	g	102	2	65	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	101	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	101	-2	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	103	0	45
	visina križa	g	112	-1	79	101	-2	45
	duljina leđa	g	110	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	2	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	76	102	-1	43
	putice	g	101	1	71	107	1	42
	visina papaka	g	105	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	101	1	42
kut pred. vimena	g	106	1	75	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2582 / 4874**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2344 / 4874**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	109	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	104	1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	91	3	74	99	2	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-4	86	94	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	108	1	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	104	1	43

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 bez rogova