

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): 08.07.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2680 / 5065

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2430 / 5065

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	79	450	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	11.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	9.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	46
	mastitis	g	102	0	60	106	0	36
	ciste	g	102	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	45
	visina križa	g	112	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	43
	putice	g	101	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	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): **2680 / 5065**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2430 / 5065**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	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 2407 i 2404
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