

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201515747**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4705 / 5065**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4988 / 5065**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	36
	fitnes	g	98	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	78	496	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	77	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	77	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	36
	randman	g	113	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	90	0	37
	mastitis	g	99	0	58	106	0	31
	ciste	g	105	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	99	0	32
	visina križa	g	90	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	32
	putice	g	96	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	90	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4705 / 5065
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4988 / 5065
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	85	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima