

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): 4670 / 5086**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5000 / 5086**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	0	36
	fitnes	g	98	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	16	79	480	-16	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.6	78	9	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	1.7	77	6.7	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	112	-1	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	-1	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	107	-1	36
	perzistencija	g	100	0	78	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	109	2	37
	protok mlijeka	g	84	-1	85	90	0	38
	mastitis	g	97	-2	60	105	-1	32
	ciste	g	105	0	65	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	75	103	2	36
	vitalnost	g	97	1	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	98	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	90	-3	66	98	-3	36
	skupna ocj. vime	g	87	-4	83	96	-3	37
	visina križa	g	87	-3	79	98	-2	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-2	37
	širina zdjelice	g	96	-1	72	98	-1	37
	dubina trupa	g	99	1	72	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	3	76	106	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	99	1	37
	putice	g	95	-1	71	98	-1	36
	visina papaka	g	89	-1	62	98	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	93	-4	75	98	-2	37

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): 4670 / 5086
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5000 / 5086
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	-1	36
	dubina vimena	g	83	-2	78	96	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	108	2	73	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-3	85	92	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	107	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37

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 2408 i 2407
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