

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 5065

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 5065

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	42
	fitnes	g	113	0	81	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	125	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	0	79	860	0	31
	dnevna kol. masti	g	32	0	78	25.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	77	15	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	77	-0.17	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	43
	randman	g	104	0	76	103	0	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	114	0	29
	perzistencija	g	106	0	78	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	110	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	30
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	64	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	110	0	45
	visina križa	g	99	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	116	0	75	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	42
	putice	g	90	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 5065
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 5065
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova