

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 3083 / 5065

MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 5065

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	43
	fitnes	g	113	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	78	590	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	78	6.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	77	8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	112	0	40
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	46
	mastitis	g	108	0	59	113	0	36
	ciste	g	106	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	106	0	45
	visina križa	g	106	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	43
	putice	g	100	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3083 / 5065
MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 5065
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	77	118	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova