

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	116	0	43
	fitnes	g	103	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	78	758	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	15.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	21	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	121	0	43
	randman	g	120	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	98	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	105	0	45
	mastitis	g	101	0	57	99	0	33
	ciste	g	99	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	45
	visina križa	g	115	0	78	119	0	44
	duljina leđa	g	118	0	73	120	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	42
	putice	g	91	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	105	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima