

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	115	0	43
	fitnes	g	92	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	78	657	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	78	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	15.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	127	0	76	115	0	44
	randman	g	118	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	45
	mastitis	g	95	0	57	106	0	34
	ciste	g	103	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	112	0	45
	visina križa	g	116	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	119	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	110	0	43
	putice	g	85	0	70	95	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	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 s rogovima