

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1702 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 3018
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	37
	fitnes	g	114	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	0	79	77	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	78	-6.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	78	6.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	111	0	75	111	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	39
	protok mlijeka	g	78	0	85	80	0	39
	mastitis	g	96	0	63	108	0	37
	ciste	g	102	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	98	0	33
	visina križa	g	87	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	100	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1702 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 3018
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima