

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 107
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	33
	fitnes	g	103	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	78	-199	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	77	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	34
	randman	g	104	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	94	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	90	0	35
	mastitis	g	102	0	56	108	0	28
	ciste	g	96	0	63	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	95	0	34
	visina križa	g	92	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	33
	putice	g	101	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 107
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	84	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	104	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	34

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 2411 i 2408
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