

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201716555
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 665
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 665
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	77	126	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	86	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	112	0	42
	fitnes	g	111	0	81	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	83	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1480	0	78	824	0	31
	dnevna kol. masti	g	38.2	0	78	21.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	46.8	0	77	28.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	42
	randman	g	116	0	74	113	0	42
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	110	0	31
	perzistencija	g	116	0	78	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	85	92	0	31
	mastitis	g	105	0	59	100	0	34
	ciste	g	95	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	44
	visina križa	g	100	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	112	0	42
	putice	g	108	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201716555
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 665
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 665
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	95	0	42
	susp. ligament	g	115	0	68	110	0	40
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	43
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	41

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima