

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 1315
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 1315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	111	0	38
	fitnes	g	116	0	82	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-305	0	79	27	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	78	9.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	78	6.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	110	0	38
	randman	g	103	0	75	111	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	39
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	104	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	85	91	0	41
	mastitis	g	107	0	62	102	0	37
	ciste	g	108	0	67	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	117	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	39
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	110	0	33
	visina križa	g	110	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	33
	putice	g	104	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 1315
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 1315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	134	0	85	121	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	107	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima