

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 106
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 106
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	36
	fitnes	g	100	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206	0	79	-166	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	-0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	78	2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	107	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	83	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	85	88	0	37
	mastitis	g	111	0	60	107	0	30
	ciste	g	101	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	32
	visina križa	g	106	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	31
	putice	g	101	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 106
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 106
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima