

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	106	0	38
	fitnes	g	110	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	74	292	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7	0	73	3.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	72	7.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	103	0	38
	randman	g	98	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	106	0	68	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	92	0	73	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	105	0	43
	mastitis	g	111	0	54	107	0	31
	ciste	g	101	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	64	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	41
	visina križa	g	105	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	66	96	0	36
	dubina trupa	g	110	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	38
	putice	g	90	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	95	0	55	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	104	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	69	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima