

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 18
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	71	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	99	0	37
	fitnes	g	111	0	76	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	73	446	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	72	5.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	72	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	69	99	0	38
	randman	g	104	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	96	0	67	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	116	0	35
	perzistencija	g	107	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	114	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	81	92	0	42
	mastitis	g	114	0	52	117	0	29
	ciste	g	104	0	58	109	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	73	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	63	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	113	0	41
	visina križa	g	104	0	73	107	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	108	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	100	0	64	101	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	103	0	37
	putice	g	93	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	53	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	64	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	96	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 18
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	108	0	34
	dubina vimena	g	123	0	72	119	0	39
	duljina sisa	g	100	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova