

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 197
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 197
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	74	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	118		72	110		40
	fitnes	g	104	2	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-95	76	121	-42	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	-4.5	75	5.9	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2	74	4.7	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114		73	106		40
	randman	g	113		73	108		40
	klase mesa	g	114		70	108		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	106	0	37
	perzistencija	g	90	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	44
	mastitis	g	103	0	58	106	-1	32
	ciste	g	105	2	62	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	4	69	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	95	1	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	2	63	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	66	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	-1	61	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	106	-1	42
	visina križa	g	100	2	75	102	1	40
	duljina leđa	g	102	2	69	100	1	37
	širina zdjelice	g	103	2	68	102	0	37
	dubina trupa	g	109	1	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	71	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	94	-1	39
	putice	g	94	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	101	1	58	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	103	0	71	108	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 197
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 197
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	65	98	0	36
	dubina vimena	g	96	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	79	1	79	89	1	42
	debljina sisa	g	89	0	69	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	-1	37

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima