

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 960
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	78	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	120	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	44
	fitnes	g	119	-1	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	-47	79	751	-28	45
	dnevna kol. masti	g	31	-2.1	79	32.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	32.3	-0.7	78	26.4	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0.01	78	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	44
	randman	g	97	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	95	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	99	0	43
	perzistencija	g	105	-1	79	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	112	-1	45
	protok mlijeka	g	88	-1	86	93	0	46
	mastitis	g	104	0	63	98	-1	39
	ciste	g	104	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	44
	vitalnost	g	121	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	106	-1	46
	visina križa	g	100	2	79	96	1	45
	duljina leđa	g	108	1	74	105	1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	73	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	102	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	-1	44
	putice	g	94	2	72	99	0	43
	visina papaka	g	91	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	108	1	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 960
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	107	-1	83	100	1	46
	debljina sisa	g	99	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima