

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1595 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1456 / 1728
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	78	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	107	-3	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	105		35
	fitnes	g	102	-2	83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-90	79	398	-197	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	-3.7	79	9.6	-3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2	78	11.5	-4.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.06	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	103		76	107		35
	randman	g	97		76	100		35
	klase mesa	g	106		74	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	100		36
	perzistencija	g	105	-3	79	105	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100		39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	80	99	10	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	110	12	36
	mastitis	g	95	4	64	98	0	33
	ciste	g	104	-1	68	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	111	0	72	103	2	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	98	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	-3	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	-4	36
	visina križa	g	95	0	79	96	-2	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	-2	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	-2	36
	dubina trupa	g	94	-1	73	100	-3	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	-3	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	103	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	-5	36
	putice	g	99	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	103	-1	64	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	98	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	-2	36
	kut pred. vimena	g	108	1	76	104	-3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1595 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1456 / 1728
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	79	100	-1	36
	duljina sisa	g	96	-1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	97	-1	36
	čistoća vimena	g	104	-1	73	102	-1	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 2412 i 2411
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