

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 1146
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	107	0	44
	fitnes	g	100	-1	83	97	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-75	80	621	-49	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.8	79	15.2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-2.2	79	18.3	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	106	0	44
	randman	g	101	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	100	-1	43
	perzistencija	g	104	0	79	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	118	2	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	92	-1	64	92	-4	40
	ciste	g	93	-3	69	99	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	74	89	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	104	0	46
	visina križa	g	101	1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	97	0	44
	putice	g	105	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	112	-1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1146

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 1146

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	98	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	0	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 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