

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraču SI (GZW): 76 / 203
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 110 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	96	0	36
	fitnes	g	98	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	80	208	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	7.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	2.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	95	0	36
	randman	g	101	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	85	0	38
	mastitis	g	91	0	64	94	0	35
	ciste	g	101	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	97	0	37
	visina križa	g	85	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	37
	putice	g	96	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	88	0	37
	kut pred. vimena	g	86	0	76	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 203
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	113	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima