

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4777 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4340 / 5951
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	39
	fitnes	g	112	0	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	79	134	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	79	8.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	7.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	39
	randman	g	102	0	76	101	0	39
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	41
	mastitis	g	107	0	63	109	0	36
	ciste	g	102	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	115	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	41
	visina križa	g	122	0	79	119	0	41
	duljina leđa	g	108	0	74	112	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	40
	dubina trupa	g	99	0	72	108	0	40
	položaj zdjelice	g	116	0	76	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	40
	putice	g	100	0	71	102	0	40
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	0	40
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4777 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4340 / 5951
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	39
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	40
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	41
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	40

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima