

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4494 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3833 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	114	0	43
	fitnes	g	111	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	0	79	-36	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	6.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	8.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	44
	randman	g	108	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	86	92	0	46
	mastitis	g	103	0	62	107	0	37
	ciste	g	103	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	45
	visina križa	g	106	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4494 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3833 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	0	42

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 2411 i 2408
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