

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201228105

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1303 / 5439

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1036 / 5439

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	119	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	79	265	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	12.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	78	19	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	114	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	96	0	47
	mastitis	g	114	0	63	112	0	39
	ciste	g	97	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	113	0	44
	putice	g	104	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 1303 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1036 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima