

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383

Spol: M

Datum rođenja: 30.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201325887

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 435 / 781

Rang po polubračići ESI (OEZW): 382 / 781

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	102	0	44
	fitnes	g	121	2	83	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-22	79	174	-18	45
	dnevna kol. masti	g	5.8	0.5	79	10.5	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.9	78	11.5	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	106	1	43
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	113	2	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	111	1	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	100	0	46
	mastitis	g	117	0	63	111	1	39
	ciste	g	104	0	68	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	3	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	108	1	72	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	2	68	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	115	-1	46
	visina križa	g	125	1	79	111	0	45
	duljina leđa	g	119	1	74	109	2	44
	širina zdjelice	g	108	0	73	102	1	43
	dubina trupa	g	109	1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	108	0	44
	putice	g	97	-2	71	101	-1	43
	visina papaka	g	103	2	63	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 781
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 781
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	114	-1	79	110	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	102	1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima