

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.03.2024

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 8201282386

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1596 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 5538

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	121	1	78	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	0	35
	fitnes	g	107	2	83	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	45	79	294	-2	36
	dnevna kol. masti	g	19	1.1	79	14.5	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	14.8	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	0.05	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	35
	randman	g	105	0	76	104	-1	35
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	106	1	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	2	80	109	1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	86	103	1	37
	mastitis	g	107	-2	63	107	0	33
	ciste	g	91	1	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	104	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	106	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	109	-1	36
	visina križa	g	109	1	79	106	1	36
	duljina leđa	g	108	1	74	104	1	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	1	36
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	100	0	36
	putice	g	104	-2	71	99	-1	36
	visina papaka	g	114	1	63	107	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	118	0	75	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1596 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	120	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36

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