

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 5538
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	102	-1	42
	fitnes	g	113	1	82	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	8	79	384	-23	31
	dnevna kol. masti	g	26.3	0.4	78	14.6	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1.4	78	18.5	-2.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0.06	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	102	-1	43
	randman	g	104	-2	75	105	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	109	1	33
	perzistencija	g	104	1	78	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	87	-1	85	100	0	31
	mastitis	g	105	2	62	100	2	39
	ciste	g	96	-1	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	95	-1	43
	vitalnost	g	109	1	71	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	67	106	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	71	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	-2	83	115	-2	45
	visina križa	g	108	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	108	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	72	100	1	42
	dubina trupa	g	103	1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	111	0	43
	putice	g	101	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	103	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 5538
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	107	-2	43
	susp. ligament	g	107	1	69	108	0	41
	dubina vimena	g	112	-2	78	111	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	-1	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		