

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3675 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	110	1	43
	fitnes	g	106	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	56	79	408	-9	45
	dnevna kol. masti	g	15	2.4	78	17.2	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.3	77	20.1	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	77	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	1	44
	randman	g	107	1	75	108	1	44
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	43
	perzistencija	g	98	1	78	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	99	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	-1	46
	mastitis	g	103	0	61	101	-1	39
	ciste	g	97	-1	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	103	-2	45
	visina križa	g	111	-1	78	103	0	45
	duljina leđa	g	109	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	112	0	71	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	44
	kuć skoč. zgloba	g	110	1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	-1	43
	putice	g	100	0	70	101	-1	42
	visina papaka	g	100	-1	61	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3675 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	104	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	69	95	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-3	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	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 2404 i 2402

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