

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1581 / 2124
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1825 / 2124
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	108	-1	43
	fitnes	g	109	1	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-53	78	469	-53	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1	77	17.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.9	76	21.4	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	77	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	114	0	43
	randman	g	101	-1	74	105	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	70	101	0	41
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	2	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	83	104	0	46
	mastitis	g	102	1	57	102	1	37
	ciste	g	98	1	64	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	105	-1	70	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	45
	visina križa	g	111	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	112	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	73	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	-1	43
	putice	g	100	-1	69	102	-1	42
	visina papaka	g	100	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	107	0	42

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1581 / 2124
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1825 / 2124
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	105	0	43
	susp. ligament	g	97	1	67	96	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	81	102	1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	71	97	0	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 2304 i 2303

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