

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 4480
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	112	0	81	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-11	78	300	-24	45
	dnevna kol. masti	g	27.9	-0.1	78	17.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.3	77	16.5	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	77	0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	44
	randman	g	107	-2	74	110	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	99	-1	42
	perzistencija	g	102	1	78	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	109	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	84	96	0	46
	mastitis	g	89	-1	58	102	-1	37
	ciste	g	105	-1	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	71	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	-1	43
	vitalnost	g	121	1	70	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	112	-2	45
	visina križa	g	119	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	109	1	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	1	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	113	0	43
	putice	g	108	-1	69	103	-1	42
	visina papaka	g	107	0	60	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	117	1	73	111	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613904**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **889 / 4480**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201370541**

Datum rođenja: **15.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **922 / 4480**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	110	-1	77	107	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	81	90	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima