

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): 664 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 768 / 3966
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	125	0	76	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	43
	fitnes	g	112	0	80	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	78	324	0	44
	dnevna kol. masti	g	28	0	77	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	77	18	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	43
	randman	g	109	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	100	0	41
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	45
	mastitis	g	90	0	57	103	0	36
	ciste	g	106	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	120	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	114	0	45
	visina križa	g	119	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	115	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	113	0	43
	putice	g	109	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	73	112	0	42	

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): **664 / 3966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201370541**

Datum rođenja: **15.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **768 / 3966**
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	67	94	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	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 2402 i 2312

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