

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3942 / 3966
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3951 / 3966
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	105	0	43
	fitnes	g	104	0	80	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	78	211	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	77	13.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	0	43
	randman	g	94	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	95	0	41
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	45
	mastitis	g	117	0	58	113	0	37
	ciste	g	96	0	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	91	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	111	0	44
	visina križa	g	104	0	78	105	0	45
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	43
	putice	g	93	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3942 / 3966**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3951 / 3966**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova