

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): 4406 / 4480
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4443 / 4480
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	104	2	76	113	-1	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	105	0	43
	fitnes	g	105	1	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	27	78	209	-2	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	2	78	13.6	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.8	77	12.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	0	43
	randman	g	95	1	74	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	3	71	96	1	42
	perzistencija	g	94	1	78	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	82	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	91	-1	84	96	0	46
	mastitis	g	118	1	59	111	-2	38
	ciste	g	94	-2	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	92	1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	66	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	111	0	45
	visina križa	g	104	0	78	105	0	45
	duljina leđa	g	108	1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	106	-1	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	89	1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	104	1	43
	putice	g	93	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	94	-1	60	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	101	-1	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): **4406 / 4480**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4443 / 4480**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	101	0	41
	dubina vimena	g	108	1	77	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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			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