

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): 2426 / 2441
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2431 / 2441
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	106	0	43
	fitnes	g	105	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	77	262	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	76	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	0	43
	randman	g	96	0	72	105	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	97	0	40
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	110	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	45
	mastitis	g	119	0	55	112	0	35
	ciste	g	95	0	62	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	91	0	68	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	112	0	44
	visina križa	g	103	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	72	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	42
	putice	g	93	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	95	0	57	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	71	109	0	42	

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): **2426 / 2441**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2431 / 2441**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	102	0	41
	dubina vimena	g	106	0	76	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	80	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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 2305 i 2304

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