

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubračići SI (GZW): 510 / 1906
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 490 / 1906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	77	250	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	77	15.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	76	15.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	63			
	perzistencija	g	103	0	77	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	93	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	87	0	32
	mastitis	g	112	0	49			
	ciste	g	100	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	65			
	vitalnost	g	111	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	112	0	31
	visina križa	g	116	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	113	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	114	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	110	0	31
	putice	g	104	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	97	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	72	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494384**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 1906**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 1906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	92	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	110	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	86	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	32

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 2303 i 2301

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima