

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): 887 / 2441
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 2441
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	34
	fitnes	g	115	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	78	161	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	77	16	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	34
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	35
	mastitis	g	110	0	57	108	0	30
	ciste	g	102	0	64	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	32
	visina križa	g	115	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	114	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	108	0	32
	putice	g	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	106	0	32	

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): **887 / 2441**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **972 / 2441**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima