

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): 753 / 2124
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): 04.04.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 827 / 2124
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	76	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105		73	103		34
	fitnes	g	115	-1	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-77	78	161	-89	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.6	77	16	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2.8	76	13.5	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	77	0.11	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111		74	108		34
	randman	g	101		74	101		34
	klase mesa	g	101		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107		34
	perzistencija	g	100	-3	77	97	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108		38
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	106	13	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	14	35
	mastitis	g	110	-2	57	108		30
	ciste	g	102	2	64	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101		35
	vitalnost	g	110	-1	70	108		35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	69	102	3	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	109	-3	32
	visina križa	g	115	-1	78	111	3	33
	duljina leđa	g	112	-1	72	109	1	33
	širina zdjelice	g	111	1	71	106	1	32
	dubina trupa	g	114	0	70	107	3	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	74	108	-2	32
	putice	g	104	0	69	102	1	32
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	103	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	70	95	-2	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	106	-3	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): **753 / 2124**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 2124**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	90	-2	32
	dubina vimena	g	102	-1	77	108	-2	33
	duljina sisa	g	95	1	81	99	-1	33
	debljina sisa	g	88	2	72	97	-3	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	1	83	114	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 2304 i 2303

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