

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 1094
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 199 / 1094
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	0	37
	fitnes	g	128	0	82	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	78	385	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	7.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	37
	randman	g	87	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	110	0	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	85	97	0	39
	mastitis	g	110	0	60	107	0	35
	ciste	g	106	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	121	0	67	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	33
	visina križa	g	91	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	putice	g	101	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 1094**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **199 / 1094**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima