

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 1906

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	78	358	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	11.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	18	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70			
	perzistencija	g	97	0	77	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82			
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	99	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	84	88	0	32
	mastitis	g	116	0	56	111	0	27
	ciste	g	99	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	116	0	31
	visina križa	g	107	0	78	108	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	31
	putice	g	99	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	101	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	73	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1906
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 1906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	114	0	77	112	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	103	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima