

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 2124

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	-4	39
	indeks mesnatosti	g	113		74	110		34
	fitnes	g	114	1	81	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-64	78	218	-140	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1	78	8.7	-2.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2	77	12.3	-5.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	-0.01	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117		75	111		34
	randman	g	112		75	109		34
	klase mesa	g	105		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	107		34
	perzistencija	g	98	1	78	98	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	116		38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	112	13	35
	protok mlijeka	g	97	-1	84	99	11	35
	mastitis	g	118	2	58	113	2	30
	ciste	g	102	3	65	101	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-2	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	2	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	107	-2	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	115	-1	32
	visina križa	g	108	1	78	109	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	-2	32
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	-1	32
	putice	g	98	-1	70	101	-2	32
	visina papaka	g	99	0	60	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	71	96	-5	32
kut pred. vimena	g	117	1	74	113	2	32	

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): 1263 / 2124
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 2124
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	98	-1	32
	dubina vimena	g	115	1	77	113	1	33
	duljina sisa	g	102	1	81	98	3	33
	debljina sisa	g	95	0	73	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	107	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	101	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima