

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): 2504 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2494 / 3966
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	34
	fitnes	g	114	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	79	158	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	7.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	11.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	113	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	34
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	98	0	36
	mastitis	g	115	0	61	112	0	31
	ciste	g	102	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	114	0	32
	visina križa	g	106	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	32
	putice	g	98	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	94	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	75	112	0	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): 2504 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2494 / 3966
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	116	0	78	113	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2402 i 2312

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