

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 1428
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	43
	fitnes	g	103	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	78	642	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	77	17.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	76	24.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	0	43
	randman	g	106	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	102	0	45
	mastitis	g	93	0	56	104	0	34
	ciste	g	96	0	63	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	110	0	44
	visina križa	g	104	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	108	0	42
	putice	g	100	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 806 / 1428
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	42

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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima