

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): 2535 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2351 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	78	117	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	0	86	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	108	-2	36
	fitnes	g	115	1	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	90	-25	79	179	21	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.7	79	8.1	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.1	78	11.8	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	79	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	108	-2	36
	randman	g	113	0	76	109	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	102	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	106	1	36
	perzistencija	g	97	1	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	0	37
	protok mljeka	g	95	0	86	97	-1	38
	mastitis	g	114	-1	62	113	1	33
	ciste	g	102	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	73	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	-2	37
	vitalnost	g	101	1	72	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	2	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	113	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	1	32
	putice	g	98	0	71	100	-1	32
	visina papaka	g	96	-1	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	72	93	-1	33
kut pred. vimena	g	115	-1	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): 2535 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2351 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	-1	32
	dubina vimena	g	116	0	79	113	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	95	-2	33
	debljina sisa	g	94	-1	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	102	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	-1	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 2404 i 2402

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