

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 49
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	72	104	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	81	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	99	1	30
	fitnes	g	94	0	77	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	79	102	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-92	73	211	-22	32
	dnevna kol. masti	g	22.4	-2.9	72	13.2	-0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.2	71	5.1	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	72	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	96	0	30
	randman	g	95	1	69	101	1	30
	klase mesa	g	97	0	67	100	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	66	98	0	31
	perzistencija	g	106	0	73	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	104	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	81	99	1	34
	mastitis	g	95	1	53	102	1	27
	ciste	g	99	1	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	77	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	96	0	31
	vitalnost	g	101	-1	66	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	99	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	64	100	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	102	0	29
	visina križa	g	96	1	73	94	1	28
	duljina leđa	g	99	0	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	102	2	65	101	1	27
	dubina trupa	g	103	2	64	98	1	27
	položaj zdjelice	g	90	0	69	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	69	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	103	0	28
	putice	g	100	1	63	101	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	97	-1	68	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 49
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	94	-1	26
	dubina vimena	g	97	0	72	103	-1	28
	duljina sisa	g	100	0	77	97	-1	29
	debljina sisa	g	103	0	66	99	1	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	1	28
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	97	1	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	27

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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima