

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 49
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 49
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	72	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	1	69	99	0	29
	fitnes	g	100	0	78	103	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	79	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-34	73	189	-50	31
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.2	73	10.5	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.5	72	7.3	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	73	0.04	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	0.01	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	101	0	29
	randman	g	93	1	70	98	1	29
	klase mesa	g	98	0	67	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	67	103	1	30
	perzistencija	g	105	-1	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	106	1	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	1	31
	protok mlijeka	g	101	1	82	98	1	33
	mastitis	g	96	-3	54	104	1	26
	ciste	g	89	1	60	96	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	66	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	77	110	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	70	100	0	30
	vitalnost	g	111	0	67	108	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	2	60	105	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	-2	59	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	105	0	29
	visina križa	g	104	1	74	101	0	28
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	106	0	65	102	-1	27
	položaj zdjelice	g	91	0	69	92	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	101	0	28
	putice	g	107	0	64	103	1	26
	visina papaka	g	94	-1	55	97	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	66	91	-1	27
kut pred. vimena	g	106	0	69	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 49
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 49
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	63	94	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	106	1	28
	duljina sisa	g	96	-1	78	102	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	102	-1	27
	smjer zad. sisa	g	102	1	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	106	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima