

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	70	116	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	80	112	-1	31
	indeks mesnatosti	g	112	3	69	110	2	39
	fitnes	g	105	1	75	106	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	77	113	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1348	-17	71	526	-46	26
	dnevna kol. masti	g	34.4	-0.2	70	17.2	-1.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.7	0	69	15.4	-1.3	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	70	-0.05	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	69	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	107	0	40
	randman	g	113	4	68	108	3	39
	klase mesa	g	107	2	67	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	64	104	0	27
	perzistencija	g	110	1	71	108	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	77	104	0	32
	broj somatskih stanica	g	97	-1	71	104	0	26
	protok mlijeka	g	111	-1	78	96	0	28
	mastitis	g	98	0	50	103	0	30
	ciste	g	97	2	56	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	63	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	75	102	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	67	103	0	37
	vitalnost	g	111	-1	63	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	61	96	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	2	54	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	75	112	0	40
	visina križa	g	109	1	72	101	0	39
	duljina leđa	g	110	0	65	108	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	63	109	-1	35
	dubina trupa	g	104	1	62	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	67	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	67	108	0	37
	putice	g	99	0	61	97	0	34
	visina papaka	g	97	1	50	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	62	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	1	66	109	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	59	102	-1	34
	dubina vimena	g	109	1	71	105	1	38
	duljina sisa	g	105	0	76	100	0	40
	debljina sisa	g	99	1	65	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	79	106	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	105	1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	63	101	-1	35

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 2312 i 2308

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