

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	70	116	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	113	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	76	105	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	78	113	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	-33	72	611	-14	29
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.7	71	15.5	-0.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1	70	18.7	-0.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.03	0.01	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	65	105	-1	27
	perzistencija	g	103	-1	71	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	78	103	-1	33
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	102	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	-1	51	103	0	24
	ciste	g	101	1	57	100	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	64	99	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	75	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	99	-1	28
	vitalnost	g	112	-2	64	108	-2	29
	poremećaj plodnosti	g	102	3	57	102	1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	62	98	1	22
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	103	-1	21
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	110	-1	26
	visina križa	g	95	0	72	101	1	24
	duljina leđa	g	97	0	65	104	0	23
	širina zdjelice	g	94	1	64	102	1	23
	dubina trupa	g	91	0	63	98	1	23
	položaj zdjelice	g	89	-3	67	90	-1	24
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	106	1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	68	106	0	24
	putice	g	102	-1	62	102	1	22
	visina papaka	g	101	0	52	103	0	20
	dulj. pred. vimena	g	107	0	62	108	1	23
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	98	-1	23
	kut pred. vimena	g	100	-1	67	107	-1	23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	101	0	22
	dubina vimena	g	102	-1	71	109	-1	24
	duljina sisa	g	99	-1	76	104	-1	25
	debljina sisa	g	104	1	65	100	0	23
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	101	0	25
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	102	-1	26
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	101	0	24
	čistoća vimena	g	106	0	64	103	-1	23

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