

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 76
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	75	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	85	105	1	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	-1	33
	fitnes	g	103	-1	79	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	103	78	172	50	35
	dnevna kol. masti	g	8.9	3	77	9	1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1.8	76	5.4	0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	76	-0.01	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	106	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	68	97	0	31
	perzistencija	g	109	-1	77	108	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	82	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	116	-2	77	110	-1	33
	protok mlijeka	g	86	-1	84	90	0	34
	mastitis	g	112	0	56	103	1	26
	ciste	g	98	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	68	88	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	99	-1	32
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	34
	visina križa	g	106	1	78	104	1	35
	duljina leđa	g	104	-1	72	103	-1	34
	širina zdjelice	g	110	1	71	108	1	33
	dubina trupa	g	106	-1	70	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	99	1	33
	putice	g	97	-1	69	102	0	33
	visina papaka	g	98	-2	59	99	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	70	92	0	33
	kut pred. vimena	g	108	-2	73	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 76
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	98	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	100	2	81	104	1	35
	debljina sisa	g	93	1	72	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	2	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	0	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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima