

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	74	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	33
	fitnes	g	103	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	76	124	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	76	-1.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	74	4.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	34
	randman	g	97	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	101	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	103	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	83	98	0	35
	mastitis	g	97	0	54	102	0	26
	ciste	g	98	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	106	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	30
	visina križa	g	84	0	76	95	0	31
	duljina leđa	g	94	0	70	100	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	101	0	67	103	0	29
	položaj zdjelice	g	84	0	71	88	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	29
	putice	g	100	0	66	102	0	28
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	87	0	68	91	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	106	0	75	109	0	30
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	95	0	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	101	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	99	0	29

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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima