

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 76
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	73	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	107	0	34
	fitnes	g	102	0	78	100	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	23	76	-36	24	36
	dnevna kol. masti	g	-5.9	1.1	75	2.7	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0.9	74	-0.7	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	72	103	0	34
	randman	g	104	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	98	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	82	93	0	36
	mastitis	g	109	1	54	100	1	28
	ciste	g	96	1	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	99	-1	33
	vitalnost	g	107	1	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	-1	35
	visina križa	g	106	2	77	100	1	36
	duljina leđa	g	106	-1	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	108	1	69	105	2	34
	dubina trupa	g	103	-1	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	72	92	1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	103	1	34
	putice	g	96	0	67	100	1	34
	visina papaka	g	97	0	56	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	103	1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	94	1	34
	kut pred. vimena	g	102	0	71	107	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 76
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	99	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	75	110	-1	35
	duljina sisa	g	104	2	80	102	2	36
	debljina sisa	g	93	2	70	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	103	-2	35
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima