

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	42
	fitnes	g	101	0	79	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	17	78	454	26	43
	dnevna kol. masti	g	22.4	0.4	77	13.2	0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0.9	76	11.1	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	96	0	42
	randman	g	114	-1	73	105	0	41
	klase mesa	g	105	0	72	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	-1	38
	perzistencija	g	108	0	77	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	42
	protok mlijeka	g	97	1	84	92	0	44
	mastitis	g	89	2	57	104	2	33
	ciste	g	89	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	68	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	96	-1	40
	vitalnost	g	102	1	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	117	-1	62	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	44
	visina križa	g	100	1	78	99	2	44
	duljina leđa	g	94	-1	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	99	1	71	102	1	41
	dubina trupa	g	95	-1	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	86	1	73	90	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	74	111	1	41
	putice	g	106	1	68	103	1	40
	visina papaka	g	96	-1	59	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	2	69	104	1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	98	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	73	103	-1	41
	susp. ligament	g	100	-1	67	98	-1	39
	dubina vimena	g	104	-3	77	109	-1	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	102	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	96	-2	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	101	1	41

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