

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 76
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	34
	fitnes	g	109	-2	79	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	55	77	-106	41	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.7	76	2.1	1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	1	75	-1.8	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	76	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	101	-1	34
	randman	g	107	1	72	105	0	33
	klase mesa	g	98	-1	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	107	-1	31
	perzistencija	g	112	-2	77	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	91	-2	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	83	99	0	35
	mastitis	g	93	-1	56	104	0	28
	ciste	g	102	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	98	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	98	-1	33
	vitalnost	g	111	0	67	107	1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	35
	visina križa	g	87	0	77	95	0	36
	duljina leđa	g	90	0	72	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	1	70	102	1	34
	dubina trupa	g	89	-1	69	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	87	2	73	90	2	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	109	0	34
	putice	g	104	0	68	103	1	34
	visina papaka	g	99	0	58	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	100	1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	93	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 76
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	110	-1	34
	susp. ligament	g	94	-1	66	95	0	33
	dubina vimena	g	104	1	76	108	0	35
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	36
	debljina sisa	g	95	1	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	97	-2	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima