

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 76
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	107	1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	33
	fitnes	g	105	-1	79	104	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	55	78	361	41	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	1.7	77	6.9	1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	1.3	76	12.1	0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	96	-1	34
	randman	g	105	1	73	106	1	32
	klase mesa	g	100	0	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	106	0	31
	perzistencija	g	107	-1	77	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	100	-1	34
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	-1	35
	mastitis	g	104	0	55	101	0	26
	ciste	g	96	0	61	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	97	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	99	-1	32
	vitalnost	g	106	1	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	109	-1	35
	visina križa	g	98	1	78	99	1	35
	duljina leđa	g	99	-1	72	98	-1	34
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	1	34
	dubina trupa	g	95	-1	69	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	1	73	97	1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	74	107	1	34
	putice	g	106	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	103	-1	58	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	70	88	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 76
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-3	72	107	-2	33
	susp. ligament	g	102	-1	66	100	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	77	110	0	35
	duljina sisa	g	105	0	81	102	1	35
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	84	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	101	-1	34
	čistoća vimena	g	95	0	70	96	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima