

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 / 78
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 78
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	75	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	102	0	79	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	-21	78	128	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-2.3	77	-1.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.5	76	5.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	97	-1	34
	randman	g	97	-1	73	101	0	32
	klase mesa	g	99	-1	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	102	0	31
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	90	-1	84	97	0	35
	mastitis	g	100	0	56	102	-1	27
	ciste	g	98	-1	61	97	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	68	94	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	103	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	62	99	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	35
	visina križa	g	86	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	84	1	73	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	34
	putice	g	101	-1	68	103	-1	33
	visina papaka	g	96	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	70	91	-1	34
	kut pred. vimena	g	111	1	73	109	1	34

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 / 78
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 78
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	108	-1	35
	duljina sisa	g	109	1	81	108	1	35
	debljina sisa	g	94	-1	72	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	94	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	99	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	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 2412 i 2411
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