

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 76
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	84	111	1	37
	indeks mesnatosti	g	101		72	103		32
	fitnes	g	107	-1	78	105	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	114	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	59	77	491	40	34
	dnevna kol. masti	g	23.3	1.5	76	14.4	1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	1.4	75	15.5	0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	76	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101		73	101		32
	randman	g	99		72	104		31
	klase mesa	g	102		71	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	67	108	0	29
	perzistencija	g	104	-1	76	105	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	104	-2	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	54	103	1	25
	ciste	g	89	0	60	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	67	94	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	71	97	-2	31
	vitalnost	g	108	2	66	108	1	30
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	61	102	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	79	97	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	67	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	108	1	29
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	112	-1	33
	visina križa	g	91	1	77	96	1	34
	duljina leđa	g	93	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	2	69	102	1	32
	dubina trupa	g	94	-1	68	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	88	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	73	108	1	32
	putice	g	107	1	67	106	0	32
	visina papaka	g	107	-2	57	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	114	1	68	111	1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	94	1	32
	kut pred. vimena	g	116	0	71	113	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 76
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	95	0	31
	dubina vimena	g	111	-2	76	112	0	33
	duljina sisa	g	101	2	80	106	1	34
	debljina sisa	g	94	0	70	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	101	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	74	96	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima