

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 80
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	78	667	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	77	22.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	16.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	108	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	71	0	84	84	0	36
	mastitis	g	101	0	58	102	0	28
	ciste	g	107	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	35
	visina križa	g	100	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	34
	putice	g	104	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	94	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 80
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	36
	duljina sisa	g	120	0	81	110	0	36
	debljina sisa	g	111	0	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2502 i 2501
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