

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): 9 / 45
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	103	0	30
	fitnes	g	115	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	73	792	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	72	26.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	71	19.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	69	100	0	30
	randman	g	105	0	69	100	0	30
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	113	0	72	110	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	0	73	112	0	32
	protok mlijeka	g	73	0	81	85	0	34
	mastitis	g	98	0	53	102	0	26
	ciste	g	108	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	98	0	31
	vitalnost	g	106	0	66	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	103	0	29
	visina križa	g	98	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	102	0	26
	širina zdjelice	g	98	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	103	0	27
	putice	g	101	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	96	0	54	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	96	0	26
kut pred. vimena	g	98	0	68	101	0	27	

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): 9 / 45
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	105	0	25
	dubina vimena	g	106	0	72	104	0	28
	duljina sisa	g	117	0	77	108	0	28
	debljina sisa	g	108	0	66	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	105	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	26

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 2305 i 2304

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