

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 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	73	114	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	116	-1	37
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	104	1	33
	fitnes	g	113	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-8	74	766	-31	32
	dnevna kol. masti	g	23.2	-0.3	73	26.1	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.8	72	19.2	-0.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	99	-2	34
	randman	g	109	3	72	103	3	33
	klase mesa	g	108	0	72	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	102	0	30
	perzistencija	g	111	0	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	-1	74	112	0	32
	protok mlijeka	g	73	1	82	85	0	34
	mastitis	g	101	1	55	102	0	27
	ciste	g	108	1	60	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	94	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	105	0	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	1	59	103	1	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	29
	visina križa	g	101	2	74	98	0	28
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	100	1	66	101	0	27
	dubina trupa	g	100	1	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	95	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	102	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	71	103	0	27
	putice	g	102	2	65	102	0	26
	visina papaka	g	96	1	55	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	103	1	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	26
	kut pred. vimena	g	99	0	69	102	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): 6 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	116	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	111	2	67	106	1	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	105	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	105	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	66	101	-1	27

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 2312 i 2308

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