

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 49
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	70	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	105	0	38
	fitnes	g	109	-2	76	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	78	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	-47	72	757	-29	39
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.3	71	15	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-1.4	70	23.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	71	-0.19	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	68	108	0	38
	randman	g	100	-2	68	103	0	38
	klase mesa	g	100	-1	66	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	65	101	0	36
	perzistencija	g	98	-1	71	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	110	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	79	92	-1	42
	mastitis	g	107	-2	51	102	0	31
	ciste	g	97	-1	57	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	64	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	68	97	0	38
	vitalnost	g	120	-3	65	111	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	75	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	76	106	-1	41
	visina križa	g	95	1	72	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	64	99	0	36
	dubina trupa	g	99	1	63	97	0	36
	položaj zdjelice	g	82	1	67	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	68	103	0	38
	putice	g	96	0	62	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	52	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	1	63	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	64	100	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	67	108	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494187**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 29**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **12.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 49**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	60	101	-1	35
	dubina vimena	g	108	-1	71	104	-2	39
	duljina sisa	g	107	-2	76	107	0	41
	debljina sisa	g	98	0	65	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	72	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	94	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	69	101	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	0	36

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima