

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	42
	fitnes	g	104	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	74	628	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	73	16.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	73	20.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	42
	randman	g	107	0	74	107	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	105	0	56	105	0	32
	ciste	g	95	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	100	0	39
	vitalnost	g	105	0	68	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	0	42
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	82	0	71	86	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	37
kut pred. vimena	g	115	0	70	108	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	37

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 2402 i 2312

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