

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	42
	fitnes	g	103	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	77	566	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	76	13.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	75	17.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	43
	randman	g	109	0	74	107	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	105	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	84	103	0	44
	mastitis	g	103	0	57	104	0	33
	ciste	g	95	0	62	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	112	0	43
	visina križa	g	102	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	102	0	39
	položaj zdjelice	g	82	0	73	85	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	40
	putice	g	102	0	67	105	0	38
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	72	109	0	40

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): 01.04.2024
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	37
	dubina vimena	g	113	0	76	107	0	42
	duljina sisa	g	109	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	41
	čistoća vimena	g	96	0	69	99	0	39

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 2407 i 2404
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