

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): **3 / 7**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 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	seleksijski indeks	g	118	1	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	42
	fitnes	g	103	0	80	104	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	73	78	608	42	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	3.3	78	15.9	2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	2.4	77	18.6	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	106	0	43
	randman	g	109	0	74	107	0	41
	klase mesa	g	107	-1	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	69	104	0	38
	perzistencija	g	99	-1	78	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	104	-1	43
	protok mlijeka	g	106	1	85	103	0	45
	mastitis	g	104	1	58	105	1	33
	ciste	g	94	-1	63	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	97	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	-1	41
	vitalnost	g	107	2	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	81	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	98	-1	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	108	1	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	-1	44
	visina križa	g	104	2	78	102	1	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	106	2	71	104	1	41
	dubina trupa	g	98	-1	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	83	1	74	86	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	105	2	42
	putice	g	102	0	70	106	1	40
	visina papaka	g	98	0	60	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	110	1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	98	1	41
	kut pred. vimena	g	114	-1	74	109	0	41

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): 3 / 7
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	100	-1	68	99	0	39
	dubina vimena	g	112	-1	78	107	0	43
	duljina sisa	g	111	2	82	106	2	45
	debljina sisa	g	97	1	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	-2	42
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	41

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 2408 i 2407
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