

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201382492**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	71	114	-2	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-4	82	110	-2	32
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	109	-1	39
	fitnes	g	104	-1	76	106	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	78	112	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	-161	74	450	-76	29
	dnevna kol. masti	g	29.4	-5	73	14.2	-3	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	-6.2	72	12.5	-2.9	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	73	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	106	-1	40
	randman	g	114	1	69	108	0	39
	klase mesa	g	106	-1	68	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	65	102	-2	28
	perzistencija	g	110	0	73	108	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	104	0	33
	broj somatskih stanica	g	98	1	73	104	0	28
	protok mlijeka	g	112	1	80	95	-1	29
	mastitis	g	97	-1	51	102	-1	30
	ciste	g	97	0	57	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	63	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	103	0	38
	vitalnost	g	109	-2	63	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	58	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	63	98	2	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	56	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	77	112	0	41
	visina križa	g	109	0	74	100	-1	41
	duljina leđa	g	111	1	68	108	0	39
	širina zdjelice	g	108	1	66	110	1	38
	dubina trupa	g	105	1	64	107	1	37
	položaj zdjelice	g	93	1	69	84	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	68	109	1	38
	putice	g	101	2	63	99	2	36
	visina papaka	g	98	1	52	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	0	37
	kut pred. vimena	g	105	-1	67	110	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	61	102	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	106	1	40
	duljina sisa	g	105	0	77	101	1	42
	debljina sisa	g	99	0	67	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	1	73	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	80	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	70	106	1	39
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	38

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 2404 i 2402
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima