

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): **05.11.2024**
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	118	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	42
	fitnes	g	103	0	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	78	608	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	78	15.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	77	18.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	43
	randman	g	109	0	74	107	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	45
	mastitis	g	104	0	58	105	0	33
	ciste	g	94	0	63	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	44
	visina križa	g	104	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	74	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	42
	putice	g	102	0	70	106	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	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): **05.11.2024**
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	0	68	99	0	39
	dubina vimena	g	112	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	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 2411 i 2408
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