

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466685**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 76**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 76**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	1	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	107	1	34
	fitnes	g	95	0	79	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	20	77	338	23	36
	dnevna kol. masti	g	13.3	1.5	76	14.3	1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.4	76	11.4	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	104	0	34
	randman	g	108	2	72	106	0	34
	klase mesa	g	112	1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	67	100	0	32
	perzistencija	g	94	-1	77	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	104	-1	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	36
	mastitis	g	106	0	56	105	0	28
	ciste	g	97	-1	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	67	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	-1	33
	vitalnost	g	101	2	67	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	104	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	106	-1	36
	visina križa	g	99	0	77	102	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	72	104	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	1	35
	dubina trupa	g	100	-1	69	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	1	73	93	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	73	105	1	34
	putice	g	109	-1	68	106	1	34
	visina papaka	g	102	-1	58	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466685**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 76**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 76**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	101	0	33
	dubina vimena	g	114	0	76	111	0	36
	duljina sisa	g	103	2	81	104	1	36
	debljina sisa	g	102	0	71	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	101	-2	35
	čistoća vimena	g	101	1	70	100	1	35

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