

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): **51 / 79**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 79**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	0	34
	fitnes	g	95	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	78	298	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	77	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	0	34
	randman	g	108	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	94	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	36
	mastitis	g	105	0	57	105	0	28
	ciste	g	98	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	100	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	36
	visina križa	g	99	0	78	102	0	36
	duljina leđa	g	99	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	35
	putice	g	109	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	91	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	73	105	0	35

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): **51 / 79**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 79**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	113	0	77	110	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	0	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 2501 i 2412
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