

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 977

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 977

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	90	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	96	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	93	108	0	45
	fitnes	g	101	0	89	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	92	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	95	463	0	45
	dnevna kol. masti	g	20	0	94	16.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	93	17.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	94	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	93	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	94	105	0	45
	randman	g	110	0	90	107	0	45
	klase mesa	g	105	0	92	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	79	99	0	44
	perzistencija	g	109	0	94	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	93	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	92	103	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	93	92	0	47
	mastitis	g	107	0	70	108	0	41
	ciste	g	95	0	75	94	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99		75	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	82	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	95	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	87	102	0	45
	vitalnost	g	111	0	84	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	0	77	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	96	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	90	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	0	83	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	93	110	0	46
	visina križa	g	100	0	96	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	93	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	92	105	0	44
	dubina trupa	g	100	0	91	103	0	44
	položaj zdjelice	g	86	0	92	88	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	0	91	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	90	98	0	45
	putice	g	107	0	90	102	0	44
	visina papaka	g	97	0	79	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	111	0	90	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 977

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 977

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	91	98	0	44
	kut pred. vimena	g	114	0	90	112	0	44
	susp. ligament	g	96	0	88	97	0	43
	dubina vimena	g	114	0	94	107	0	45
	duljina sisa	g	108	0	95	105	0	46
	debljina sisa	g	100	0	93	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	94	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	94	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	92	100	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	92	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		80	96		44

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 2505 i 2504

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