

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 728
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 447 / 728
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	68				119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74	112	0	44
	indeks mesnatosti	ok	117	0	68	116	0	65	113	0	42
	fitnes	ok	105	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77				115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	577	0	68	577	0	68	584	0	42
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	74	8.4	0	74	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	64	13.4	0	64	17.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	108	0	68	113	0	42
	randman	ok	113	0	65	113	0	62	110	0	41
	klase mesa	ok	114	0	69	114	0	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				103	0	43
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75				103	0	44
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72	103	0	43
	protok mlijeka	nm	87	0	73	87	0	73	91	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	55	101	0	55	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64	109	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	102	0	40
	vitalnost	nm	103	0	59	103	0	59	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	68				104	0	42
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				102	0	40
	skupna ocj. vime	ok	114	0	79				116	0	45
	visina križa	ok	95	0	76				98	0	44
	duljina leđa	ok	97	0	71				100	0	43
	širina zdjelice	ok	104	0	70				103	0	43
	dubina trupa	ok	104	0	69				102	0	42
	položaj zdjelice	ok	91	0	72				86	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	72				95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				98	0	43
	pućice	ok	98	0	68				98	0	42
	visina papaka	ok	100	0	61				103	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				111	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	69				100	0	42
	kut pred. vimena	ok	112	0	71				110	0	43
	susp. ligament	ok	106	0	66				104	0	42
dubina vimena	ok	111	0	75				110	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106073**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): **447 / 728**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraču SI (GZW): **442 / 728**
 MG: **A2A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	110	0	79				105	0	45
	debljina sisa	ok	100	0	70				102	0	43
	smjer zad. sisa	ok	106	0	76				107	0	44
	položaj pr. sisa	ok	114	0	81				111	0	46
	položaj zad. sisa	ok	112	0	68				109	0	42
	čistoća vimena	ok	99	0	69				102	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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