

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): 01.08.2020
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 710
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 385 / 710
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	68				120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74	114	0	44
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	118	0	65	114	0	42
	fitnes	ok	104	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	627	0	68	627	0	68	630	0	42
	dnevna kol. masti	nm	12	0	74	12	0	74	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	64	15.5	0	64	19.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	110	0	67	114	0	43
	randman	ok	114	0	65	114	0	62	111	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	115	0	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				102	0	42
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75				103	0	44
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	103	0	43
	protok mlijeka	nm	88	0	72	88	0	72	92	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	102	0	40
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	67				105	0	42
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				103	0	40
	skupna ocj. vime	ok	113	0	78				116	0	45
	visina križa	ok	94	0	75				98	0	44
	duljina leđa	ok	97	0	70				101	0	43
	širina zdjelice	ok	104	0	69				104	0	42
	dubina trupa	ok	104	0	68				102	0	42
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				86	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				98	0	43
	pućice	ok	100	0	67				99	0	42
	visina papaka	ok	101	0	60				105	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				111	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	68				101	0	42
	kut pred. vimena	ok	112	0	70				110	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	66				104	0	41
dubina vimena	ok	109	0	74				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): **01.08.2020**
Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): **385 / 710**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubračići SI (GZW): **431 / 710**
MG: **A2A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	112	0	78				105	0	45
	debljina sisa	ok	100	0	70				102	0	43
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				107	0	44
	položaj pr. sisa	ok	112	0	80				110	0	45
	položaj zad. sisa	ok	112	0	67				108	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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