

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	65	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	77	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	62	107	0	36
	fitnes	g	107	0	71	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	73	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	67	469	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	66	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	65	19.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	66	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	65	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	64	107	0	36
	randman	g	109	0	62	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	61	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	59	111	0	34
	perzistencija	g	102	0	63	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	72	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	66	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	73	97	0	40
	mastitis	g	99	0	41	104	0	26
	ciste	g	101	0	51	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	58	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	63	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	57	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	52	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	70	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	57	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	51	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	69	116	0	38
	visina križa	g	100	0	67	102	0	37
	duljina leđa	g	103	0	60	105	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	59	100	0	34
	dubina trupa	g	98	0	58	99	0	33
	položaj zdjelice	g	79	0	62	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	62	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	61	106	0	35
	putice	g	97	0	57	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	48	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	57	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	58	104	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	60	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	55	101	0	32
	dubina vimena	g	109	0	65	111	0	36
	duljina sisa	g	106	0	70	107	0	38
	debljina sisa	g	99	0	60	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	66	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	72	121	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	57	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	59	105	0	34

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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima