

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): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	108	0	37
	fitnes	g	108	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	72	434	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	71	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	70	19.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	68	108	0	38
	randman	g	109	0	67	108	0	37
	klase mesa	g	105	0	65	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	104	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	79	96	0	42
	mastitis	g	102	0	51	108	0	31
	ciste	g	105	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	72	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	67	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	61	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	55	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	113	0	41
	visina križa	g	105	0	73	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	64	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	63	100	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	67	84	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	107	0	38
	putice	g	97	0	62	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	51	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	104	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	66	111	0	37	

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): **1 / 3**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	71	108	0	39
	duljina sisa	g	106	0	76	109	0	41
	debljina sisa	g	100	0	65	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	0	36

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 2402 i 2312

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