

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	seleksijski indeks	g	119	1	70	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	66	108	1	37
	fitnes	g	109	1	75	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	3	72	424	-7	39
	dnevna kol. masti	g	9.5	0.6	71	9.9	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.5	70	19.5	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	71	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	68	108	0	37
	randman	g	110	2	67	107	0	37
	klase mesa	g	104	0	65	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	110	-1	36
	perzistencija	g	101	0	71	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	104	0	39
	protok mlijeka	g	105	1	79	96	0	42
	mastitis	g	102	-2	50	107	-1	30
	ciste	g	104	2	56	103	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	63	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	72	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	67	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	61	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	75	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	1	55	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	113	-1	41
	visina križa	g	105	2	72	102	0	39
	duljina leđa	g	105	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	64	101	1	36
	dubina trupa	g	98	0	63	101	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	67	85	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	67	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	67	107	0	37
	putice	g	98	0	62	100	0	35
	visina papaka	g	95	-3	51	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	63	107	2	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	63	105	0	36
kut pred. vimena	g	106	-1	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	100	0	34
	dubina vimena	g	109	0	71	109	0	39
	duljina sisa	g	107	0	76	110	1	41
	debljina sisa	g	101	0	65	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	118	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	64	105	1	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 2308 i 2305

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