

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	118	-1	71	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	81	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	107	-1	37
	fitnes	g	108	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	78	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-15	73	401	-33	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.6	72	8.4	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.8	71	18.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	72	-0.1	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	68	107	-1	38
	randman	g	108	-1	67	107	-1	38
	klase mesa	g	105	0	65	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	65	110	-1	36
	perzistencija	g	100	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	104	0	40
	protok mlijeka	g	106	1	80	96	0	42
	mastitis	g	105	3	52	110	2	31
	ciste	g	105	0	58	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	73	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	62	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	58	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	63	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	56	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	113	0	41
	visina križa	g	106	1	73	101	0	40
	duljina leđa	g	106	1	67	105	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	65	100	0	37
	dubina trupa	g	98	1	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	68	84	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	3	68	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	108	1	38
	putice	g	96	-1	63	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	52	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	64	104	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	110	-1	38	

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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 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	104	1	61	100	1	35
	dubina vimena	g	109	-1	72	108	0	39
	duljina sisa	g	107	1	77	109	0	41
	debljina sisa	g	101	1	66	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	73	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	80	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	70	103	-1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	65	104	0	37

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 2404 i 2402

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