

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): 01.08.2022
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	68	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	79	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	66	108	0	37
	fitnes	g	109	0	74	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	70	448	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	69	11.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	68	19.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	69	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	68	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	67	108	0	38
	randman	g	108	0	65	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	64	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	62	112	0	35
	perzistencija	g	103	0	70	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	76	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	102	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	77	96	0	41
	mastitis	g	102	0	46	106	0	29
	ciste	g	102	0	54	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	61	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	71	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	65	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	59	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	74	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	60	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	53	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	73	114	0	40
	visina križa	g	101	0	71	102	0	39
	duljina leđa	g	103	0	64	106	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	62	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	61	101	0	35
	položaj zdjelice	g	79	0	65	85	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	65	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	65	106	0	37
	putice	g	97	0	60	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	48	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	61	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	62	105	0	35
kut pred. vimena	g	107	0	64	111	0	36	

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	58	100	0	34
	dubina vimena	g	108	0	69	110	0	38
	duljina sisa	g	105	0	75	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	64	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	70	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	77	118	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	67	103	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	62	105	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 2209 i 2208

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