

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): 01.12.2021
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
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	116	0	67	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	78	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	64	105	0	37
	fitnes	g	110	0	72	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	75	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	69	439	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	68	10.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	67	18.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	68	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	67	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	66	106	0	37
	randman	g	104	0	64	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	63	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	61	113	0	34
	perzistencija	g	103	0	69	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	74	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	68	102	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	75	97	0	41
	mastitis	g	99	0	43	105	0	28
	ciste	g	101	0	52	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	59	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	64	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	58	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	53	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	72	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	59	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	53	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	72	116	0	39
	visina križa	g	97	0	69	100	0	38
	duljina leđa	g	103	0	63	106	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	61	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	60	100	0	35
	položaj zdjelice	g	79	0	64	84	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	64	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	64	106	0	36
	putice	g	97	0	59	100	0	34
	visina papaka	g	97	0	50	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	60	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	60	104	0	35
kut pred. vimena	g	108	0	62	112	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): **1 / 3**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	105	0	57	101	0	33
	dubina vimena	g	109	0	68	110	0	38
	duljina sisa	g	106	0	72	108	0	40
	debljina sisa	g	101	0	62	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	68	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	0	75	120	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	61	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	61	106	0	35

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 2203 i 2112

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