

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): 01.08.2021
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	66	119	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	78	112	1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	63	106	-1	36
	fitnes	g	108	1	72	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	74	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-28	68	454	-15	38
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.3	67	12.2	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.2	66	19.1	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	67	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	66	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	65	106	-1	37
	randman	g	106	-3	63	107	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	62	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	60	112	1	34
	perzistencija	g	103	1	68	104	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	73	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	67	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	74	96	-1	40
	mastitis	g	100	1	42	106	2	27
	ciste	g	100	-1	52	100	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	59	102	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	70	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	63	102	0	36
	vitalnost	g	102	3	58	107	2	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	52	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	71	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	58	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	52	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	2	71	116	0	39
	visina križa	g	98	-2	68	101	-1	38
	duljina leđa	g	102	-1	61	105	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	60	100	0	34
	dubina trupa	g	97	-1	59	99	0	34
	položaj zdjelice	g	77	-2	63	84	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	63	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	63	106	0	35
	putice	g	97	0	58	100	0	33
	visina papaka	g	99	1	49	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	58	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	2	59	104	0	34
	kut pred. vimena	g	105	1	61	110	1	35

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): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	56	101	0	32
	dubina vimena	g	109	0	67	110	-1	37
	duljina sisa	g	107	1	71	108	1	39
	debljina sisa	g	100	1	61	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	67	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	1	74	120	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	59	102	-1	34
	čistoća vimena	g	104	1	60	106	1	34

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 2108 i 2106

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