

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 2404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 150 / 2404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	109	0	37
	fitnes	g	116	0	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-16	77	540	-19	38
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.5	77	8.9	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.4	76	17.8	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	37
	randman	g	118	0	74	111	0	37
	klase mesa	g	105	1	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	111	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	105	0	38
	protok mlijeka	g	86	1	83	84	0	38
	mastitis	g	111	-1	59	107	-1	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	0	37
	vitalnost	g	104	-2	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	115	-2	66	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	111	0	33
	visina križa	g	99	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	74	109	-1	33
	putice	g	102	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	73	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **467 / 2404**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **150 / 2404**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	95	0	33
	dubina vimena	g	109	1	77	105	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	95	1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	104	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	33

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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima