

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): 601 / 2814
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 324 / 2814
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	37
	fitnes	g	112	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	78	465	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	78	6.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	77	16.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	37
	randman	g	120	0	75	112	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	85	84	0	38
	mastitis	g	116	0	62	109	0	36
	ciste	g	106	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	110	0	33
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	75	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): **601 / 2814**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **324 / 2814**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2305 i 2304

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