

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 346
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 346
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	96	0	43
	fitnes	g	115	0	80	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	77	509	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	26.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	76	15.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	96	0	43
	randman	g	100	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	102	0	40
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	45
	mastitis	g	105	0	55	100	0	34
	ciste	g	101	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	102	0	44
	visina križa	g	106	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	42
	putice	g	106	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	72	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 346**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 346**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	113	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	106	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	42

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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima