

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): 232 / 346
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 346
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	95	0	43
	fitnes	g	114	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	78	483	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	26.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	77	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	95	0	43
	randman	g	99	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	45
	mastitis	g	103	0	57	100	0	35
	ciste	g	101	0	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	103	0	45
	visina križa	g	105	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	43
	putice	g	106	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	117	0	73	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): **232 / 346**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 346**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	113	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	0	43
	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 2209 i 2208

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