

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 604
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	92	0	42
	fitnes	g	104	0	77	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	74	664	0	43
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	73	24.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	72	25.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	101	0	43
	randman	g	91	0	69	90	0	42
	klase mesa	g	94	0	69	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	109	0	39
	perzistencija	g	106	0	72	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	105	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	79	111	0	44
	mastitis	g	96	0	48	103	0	31
	ciste	g	102	0	59	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	97	0	42
	vitalnost	g	106	0	66	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	64	89	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	75	108	0	43
	visina križa	g	99	0	73	101	0	43
	duljina leđa	g	104	0	68	104	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	67	99	0	40
	dubina trupa	g	107	0	65	103	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	69	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	105	0	40
	putice	g	92	0	64	99	0	39
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	121	0	65	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	116	0	65	113	0	40
kut pred. vimena	g	107	0	67	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 604**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 604**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	108	0	39
	dubina vimena	g	98	0	72	99	0	42
	duljina sisa	g	116	0	76	113	0	43
	debljina sisa	g	106	0	67	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	78	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	64	106	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	40

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 2106 i 2104

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