

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379384
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 213
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 213
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	106	0	39
	fitnes	g	116	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	73	433	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	72	6.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	71	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	102	0	39
	randman	g	113	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	121	0	37
	perzistencija	g	98	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	81	100	0	43
	mastitis	g	113	0	53	114	0	31
	ciste	g	106	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	57	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	117	0	41
	visina križa	g	97	0	73	94	0	40
	duljina leđa	g	98	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	64	92	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	101	0	38
	putice	g	111	0	63	108	0	36
	visina papaka	g	113	0	53	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	118	0	68	115	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 213**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 213**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	120	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	90	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	105	0	36

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 2210 i 2209

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima