

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): 121 / 206
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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 206
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	72	117	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	81	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	69	106	-3	39
	fitnes	g	116	-2	77	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	79	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-81	73	433	-24	40
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.9	72	6.5	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.2	71	12.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	102	-3	39
	randman	g	113	-2	70	106	-4	38
	klase mesa	g	107	-2	68	104	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	121	1	37
	perzistencija	g	98	-2	72	99	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	81	100	0	43
	mastitis	g	113	-3	53	114	-2	31
	ciste	g	106	-1	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	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	-2	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	1	57	114	1	33
	skupna ocj. vime	g	120	-1	78	117	-1	41
	visina križa	g	97	-1	73	94	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	65	97	0	36
	dubina trupa	g	93	-2	64	92	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	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	-1	53	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	65	106	-1	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 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 206**
 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): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 206**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	62	103	-2	35
	dubina vimena	g	120	2	72	110	1	39
	duljina sisa	g	90	-2	77	95	0	41
	debljina sisa	g	101	-1	66	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	109	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	103	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	103	-2	39
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2208 i 2207

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