

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 213
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 213
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	103	0	39
	fitnes	g	121	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	73	548	0	40
	dnevna kol. masti	g	11	0	73	13.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	72	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	99	0	40
	randman	g	106	0	70	104	0	39
	klase mesa	g	98	0	69	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	100	0	43
	mastitis	g	114	0	54	115	0	32
	ciste	g	106	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	123	0	79	117	0	42
	visina križa	g	103	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	104	0	38
	putice	g	108	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379382**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 213**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 213**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	62	111	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	37

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