

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 243
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 243
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	105	0	42
	fitnes	g	113	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	72	716	0	39
	dnevna kol. masti	g	39.1	0	72	27.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	71	20.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	107	0	42
	randman	g	93	0	72	100	0	42
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	80	102	0	42
	mastitis	g	116	0	50	106	0	30
	ciste	g	102	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	92	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	100	0	41
	visina križa	g	86	0	72	91	0	39
	duljina leđa	g	90	0	66	95	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	37
	putice	g	104	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	98	0	36
kut pred. vimena	g	87	0	67	96	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 243**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 243**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	110	0	35
	dubina vimena	g	95	0	72	96	0	39
	duljina sisa	g	91	0	76	101	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	66	103	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	65	103	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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima