

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 656
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 656
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	0	71	122	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	138	0	81	124	0	31
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	100	0	42
	fitnes	g	119	0	76	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	138	0	78	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1440	0	71	849	0	27
	dnevna kol. masti	g	59.3	0	71	35.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	47	0	70	28.5	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	71	0	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	100	0	42
	randman	g	96	0	72	100	0	42
	klase mesa	g	96	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	113	0	29
	perzistencija	g	107	0	69	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	77	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	128	0	71	110	0	26
	protok mlijeka	g	92	0	79	103	0	28
	mastitis	g	117	0	51	113	0	32
	ciste	g	104	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	42
	vitalnost	g	111	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	62	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	127	0	76	124	0	41
	visina križa	g	109	0	72	113	0	39
	duljina leđa	g	108	0	65	111	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	64	103	0	36
	dubina trupa	g	110	0	63	105	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	67	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	67	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	106	0	37
	putice	g	102	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	123	0	63	122	0	35
	dulj. zad. vimena	g	120	0	63	112	0	36
kut pred. vimena	g	112	0	66	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 656**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 656**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	109	0	34
	dubina vimena	g	103	0	71	107	0	39
	duljina sisa	g	109	0	75	95	0	41
	debljina sisa	g	92	0	65	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	72	115	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	64	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	64	104	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima