

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 / 667
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 667
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	73	125	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	136	0	82	122	0	33
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	102	0	43
	fitnes	g	118	0	78	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	80	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1357	0	74	771	0	29
	dnevna kol. masti	g	57.9	0	73	33.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.8	0	72	25.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.01	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	100	0	43
	randman	g	96	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	114	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	99	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	79	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	130	0	74	110	0	28
	protok mlijeka	g	90	0	81	102	0	29
	mastitis	g	115	0	52	111	0	33
	ciste	g	103	0	59	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	115	0	43
	visina križa	g	105	0	75	109	0	43
	duljina leđa	g	105	0	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	40
	dubina trupa	g	105	0	67	99	0	39
	položaj zdjelice	g	87	0	71	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	88	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	40
	putice	g	110	0	66	108	0	39
	visina papaka	g	107	0	57	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	108	0	39
kut pred. vimena	g	112	0	69	107	0	40	

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 / 667**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 667**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	109	0	38
	dubina vimena	g	101	0	74	107	0	42
	duljina sisa	g	114	0	78	98	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	102	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	40

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 2109 i 2108

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