

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 656
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 656
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	71	121	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	136	0	81	127	0	31
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	107	0	42
	fitnes	g	94	0	76	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1423	0	71	951	0	27
	dnevna kol. masti	g	55.1	0	71	41.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	45.2	0	70	30.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	71	0.02	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	113	0	42
	randman	g	98	0	72	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	93	0	69	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	101	0	32
	broj somatskih stanica	g	92	0	71	102	0	26
	protok mlijeka	g	125	0	79	108	0	28
	mastitis	g	104	0	52	101	0	32
	ciste	g	93	0	59	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	65	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	75	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	76	117	0	41
	visina križa	g	112	0	72	111	0	39
	duljina leđa	g	115	0	65	112	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	64	105	0	36
	dubina trupa	g	119	0	63	115	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	67	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	99	0	37
	putice	g	94	0	62	98	0	35
	visina papaka	g	97	0	54	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	118	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	0	63	121	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 656**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 656**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	66	101	0	37
	susp. ligament	g	109	0	60	110	0	34
	dubina vimena	g	103	0	71	96	0	39
	duljina sisa	g	94	0	75	97	0	41
	debljina sisa	g	104	0	65	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	79	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	64	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	64	99	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima