

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 53372292 MONTUR
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 23
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 23
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	68	127	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	79	118	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	64	101	0	36
	fitnes	g	111	0	73	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	76	126	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	70	749	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	69	28.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	68	23.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	69	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	68	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	66	96	0	37
	randman	g	97	0	65	104	0	36
	klase mesa	g	96	0	63	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	61	116	0	34
	perzistencija	g	112	0	66	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	75	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	69	110	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	77	107	0	41
	mastitis	g	102	0	43	107	0	25
	ciste	g	96	0	53	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	60	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	67	105	0	38
	vitalnost	g	115	0	65	115	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	54	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	72	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	59	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	122	0	53	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	73	105	0	39
	visina križa	g	95	0	69	99	0	38
	duljina leđa	g	96	0	63	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	62	98	0	35
	dubina trupa	g	102	0	60	102	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	64	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	65	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	65	109	0	36
	putice	g	110	0	59	106	0	34
	visina papaka	g	109	0	51	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	60	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	112	0	61	102	0	34
kut pred. vimena	g	95	0	63	97	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 23**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 23**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	57	108	0	33
	dubina vimena	g	92	0	68	101	0	37
	duljina sisa	g	101	0	73	101	0	39
	debljina sisa	g	100	0	63	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	69	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	76	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	61	108	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	61	100	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova