

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): 01.08.2021
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 23
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	69	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	80	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	65	101	0	36
	fitnes	g	110	0	74	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	76	124	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	71	743	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	70	27.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	69	22.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	70	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	67	96	0	37
	randman	g	97	0	65	103	0	36
	klase mesa	g	96	0	64	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	62	116	0	34
	perzistencija	g	107	0	70	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	75	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	70	110	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	77	107	0	41
	mastitis	g	104	0	44	106	0	25
	ciste	g	97	0	54	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	61	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	68	105	0	38
	vitalnost	g	115	0	66	115	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	73	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	60	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	120	0	54	114	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	74	104	0	39
	visina križa	g	92	0	70	97	0	38
	duljina leđa	g	95	0	64	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	62	98	0	35
	dubina trupa	g	101	0	61	101	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	65	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	66	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	65	109	0	36
	putice	g	110	0	60	106	0	34
	visina papaka	g	109	0	51	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	61	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	61	100	0	35
kut pred. vimena	g	95	0	64	98	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): **01.08.2021**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 23**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	58	107	0	33
	dubina vimena	g	93	0	69	102	0	38
	duljina sisa	g	102	0	74	102	0	39
	debljina sisa	g	100	0	63	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	70	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	77	94	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	62	107	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	62	99	0	35

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