

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): 23 / 26
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 26
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	95	0	42
	fitnes	g	108	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	77	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	12	0	77	23.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	76	16	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	92	0	43
	randman	g	96	0	72	99	0	41
	klase mesa	g	89	0	72	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	110	0	45
	mastitis	g	107	0	52	108	0	30
	ciste	g	100	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	110	0	68	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	121	0	61	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	43
	visina križa	g	92	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	94	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	114	0	41
	putice	g	109	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	102	0	41
kut pred. vimena	g	90	0	71	92	0	41	

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): **23 / 26**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 26**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	92	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	70	98	0	41

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 2305 i 2304

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