

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): 01.08.2023
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 26
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	115	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	94	-1	42
	fitnes	g	104	-4	79	108	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	113	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-44	78	533	-75	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.8	77	20	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.5	76	14.5	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	92	0	43
	randman	g	95	-1	72	99	0	41
	klase mesa	g	90	1	72	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	68	113	-2	38
	perzistencija	g	97	-2	77	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	110	-1	83	109	-1	45
	mastitis	g	107	0	54	108	0	31
	ciste	g	98	-2	61	99	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	100	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	110	0	69	111	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	119	-2	62	117	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	100	-1	44
	visina križa	g	92	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	72	97	-1	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	94	-1	41
	dubina trupa	g	96	0	69	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	73	113	-1	42
	putice	g	109	0	68	105	-1	40
	visina papaka	g	105	1	58	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	70	103	1	41
kut pred. vimena	g	87	-3	72	90	-2	42	

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): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 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	40
	dubina vimena	g	90	-2	76	98	-1	43
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	104	0	71	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-2	77	104	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	70	97	-1	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 2308 i 2305

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