

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): 22 / 26
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 26
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	71	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	81	114	-2	43
	indeks mesnatosti	g	89	-2	70	98	-1	40
	fitnes	g	109	-1	75	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	78	119	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-78	72	576	-75	39
	dnevna kol. masti	g	13.8	-3	71	22.2	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-2.5	70	18.3	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	71	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	71	93	-1	41
	randman	g	96	1	69	103	0	39
	klase mesa	g	90	-4	69	97	-3	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	115	0	35
	perzistencija	g	105	-1	71	104	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	76	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	71	109	0	39
	protok mlijeka	g	109	-1	79	107	1	42
	mastitis	g	104	1	47	106	0	27
	ciste	g	99	2	56	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	113	-1	67	114	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	1	57	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	74	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	120	0	56	115	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	75	102	-1	40
	visina križa	g	92	0	72	96	0	39
	duljina leđa	g	96	1	65	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	64	96	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	63	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	2	67	101	1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	67	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	67	110	1	37
	putice	g	110	0	62	107	1	35
	visina papaka	g	108	-1	53	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	62	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	100	0	35
kut pred. vimena	g	93	-1	65	95	-2	36	

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): **22 / 26**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 26**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	60	108	1	34
	dubina vimena	g	93	-1	71	100	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	75	102	0	40
	debljina sisa	g	102	0	65	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	1	71	106	1	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	78	94	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	65	107	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	63	100	1	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 2204 i 2203

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