

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 76
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	n	105	0	69			
	fitnes	g	109	0	77	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	76	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1268	0	75	843	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	75	26.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	74	20.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	74	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	n	97	0	71			
	randman	n	103	0	69			
	klase mesa	n	108	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	113	0	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	107	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	81	112	0	32
	mastitis	g	104	0	49	103	0	23
	ciste	g	102	0	58	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	106	0	69	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	108	0	32
	visina križa	g	95	0	76	93	0	34
	duljina leđa	g	97	0	70	95	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	71	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	71	98	0	31
	putice	g	108	0	67	108	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	98	0	32
kut pred. vimena	g	122	0	70	112	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 76**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 76**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	106	0	31
	dubina vimena	g	110	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	106	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	0	32

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 2111 i 2109

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima