

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	32
	indeks mesnatosti	n	108	0	65			
	fitnes	g	111	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	71	584	0	30
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	71	15.7	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	70	13	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	71	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.09	0	29
3.Meso	neto prirast	n	101	0	66			
	randman	n	106	0	65			
	klase mesa	n	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64			
	perzistencija	g	97	0	71	99	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	76			
	broj somatskih stanica	g	102	0	71	104	0	29
	protok mlijeka	g	90	0	79	93	0	31
	mastitis	g	104	0	47	104	0	22
	ciste	g	96	0	56	96	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	103	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	99	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	109	0	28
	vitalnost	g	114	0	62	100	0	26
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	76	96	0	29
	visina križa	g	96	0	71	100	0	29
	duljina leđa	g	101	0	65	104	0	28
	širina zdjelice	g	96	0	64	100	0	27
	dubina trupa	g	105	0	63	101	0	27
	položaj zdjelice	g	112	0	67	109	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	67	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	102	0	27
	putice	g	108	0	62	108	0	27
	visina papaka	g	111	0	54	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	103	0	27
kut pred. vimena	g	91	0	66	94	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	102	0	26
	dubina vimena	g	96	0	71	95	0	29
	duljina sisa	g	105	0	75	101	0	30
	debljina sisa	g	111	0	65	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	92	0	71	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	84	0	78	87	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	64	94	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova