

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 624
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 624
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	35
	indeks mesnatosti	n	96	0	70			
	fitnes	g	99	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	76	545	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	75	21.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	74	18.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	0	0	34
3.Meso	neto prirast	n	102	0	72			
	randman	n	92	0	70			
	klase mesa	n	99	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68			
	perzistencija	g	103	0	75	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80			
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	115	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	81	103	0	34
	mastitis	g	101	0	52	112	0	28
	ciste	g	97	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	96	0	33
	vitalnost	g	105	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	103	0	32
	visina križa	g	101	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	97	0	33
	dubina trupa	g	112	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	94	0	32
	putice	g	93	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	109	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	70	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 624**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **598 / 624**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	109	0	32
	dubina vimena	g	79	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	106	0	78	108	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima