

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 310
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 310
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	70	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	101	-1	32
	fitnes	g	108	1	75	110	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	78	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-11	71	366	-72	34
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.1	71	11.6	-5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.1	70	10.9	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	71	-0.05	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	70	-0.02	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	70	100	-1	33
	randman	g	102	0	68	101	0	32
	klase mesa	g	96	-2	67	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	64	106	0	31
	perzistencija	g	96	0	71	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	77	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	108	0	34
	protok mlijeka	g	91	-3	79	99	-2	36
	mastitis	g	104	-2	49	105	-2	27
	ciste	g	100	-1	56	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	63	108	3	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	104	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	69	102	0	34
	vitalnost	g	105	-1	68	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	57	104	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	74	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	-1	57	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	105	-1	29
	visina križa	g	99	-1	71	99	-1	28
	duljina leđa	g	101	0	65	99	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	64	103	2	27
	dubina trupa	g	103	1	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	98	1	67	103	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	96	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	102	0	27
	putice	g	102	0	62	102	1	26
	visina papaka	g	100	-1	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	106	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	63	107	-1	26
kut pred. vimena	g	100	-1	66	106	-2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 310**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 310**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	60	103	1	26
	dubina vimena	g	94	1	71	98	0	28
	duljina sisa	g	98	-1	75	99	0	29
	debljina sisa	g	102	-1	65	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	71	95	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	78	97	-4	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	65	98	-1	26
	čistoća vimena	g	103	1	64	101	0	26

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 2112 i 2111

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