

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 1489
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1489
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	72	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	73	105	2	38
	fitnes	g	107	-3	77	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	79	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	20	72	532	-59	34
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.7	71	11.5	-3.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.9	70	23.3	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	71	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	106	1	38
	randman	g	97	0	73	101	0	38
	klase mesa	g	101	2	71	104	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	67	109	-1	34
	perzistencija	g	113	-8	71	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	78	108	2	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	72	106	2	34
	protok mlijeka	g	99	0	80	102	-1	36
	mastitis	g	107	0	53	109	0	30
	ciste	g	94	1	60	97	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	-1	37
	vitalnost	g	100	1	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	75	100	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	63	104	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	108	-4	77	105	-2	29
	visina križa	g	102	1	72	99	-1	28
	duljina leđa	g	105	-2	65	104	-1	27
	širina zdjelice	g	103	-2	65	102	-1	26
	dubina trupa	g	106	-2	63	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	96	0	68	97	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	103	1	68	106	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	68	97	-2	27
	putice	g	106	-1	62	104	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	103	1	24
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	63	98	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	64	100	-3	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 1489

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1489

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	66	107	1	27
	susp. ligament	g	110	0	61	105	1	25
	dubina vimena	g	109	1	71	106	2	28
	duljina sisa	g	103	1	75	105	0	29
	debljina sisa	g	106	1	65	109	1	27
	smjer zad. sisa	g	118	-2	72	112	2	28
	položaj prednjih sisa	g	98	-4	79	91	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	65	102	1	26
	čistoća vimena	g	98	-1	64	100	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 2108 i 2106

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