

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 557
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 557
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	72	120	5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	5	81	121	5	43
	indeks mesnatosti	g	96	-5	72	106	-3	42
	fitnes	g	93	-3	77	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	113	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	228	72	809	248	39
	dnevna kol. masti	g	29.3	7.4	71	30.6	6.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	6.6	70	28.9	6.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.03	71	-0.04	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	70	0	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	110	0	42
	randman	g	91	-8	72	100	-4	42
	klase mesa	g	99	-2	70	104	-5	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	67	100	0	38
	perzistencija	g	105	-3	70	109	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	3	78	103	2	42
	broj somatskih stanica	g	96	4	72	103	2	39
	protok mlijeka	g	114	10	80	112	8	42
	mastitis	g	99		53	101		33
	ciste	g	100		60	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-6	66	95	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-4	78	93	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	1	42
	vitalnost	g	86	-5	71	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94		60	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	63	104	3	35
	skupna ocj. noge	g	99	-3	58	99	-3	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	77	106	1	41
	visina križa	g	106	1	72	102	0	39
	duljina leđa	g	114	1	66	111	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	65	102	1	36
	dubina trupa	g	113	2	63	109	0	36
	položaj zdjelice	g	95	1	68	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	2	68	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	68	98	-4	37
	putice	g	99	-1	62	100	0	35
	visina papaka	g	109	-1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	63	105	1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	64	110	0	36
	kut pred. vimena	g	107	-1	66	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **543 / 557**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 557**
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	61	107	0	34
	dubina vimena	g	101	0	71	97	-1	39
	duljina sisa	g	109	-1	75	105	-1	40
	debljina sisa	g	115	1	65	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	72	106	1	39
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	79	98	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	64	99	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	1	36

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 2104 i 2103

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima