

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325330
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 557
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 557
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	71	119	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	81	112	2	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	96	-4	42
	fitnes	g	115	1	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	66	71	722	170	39
	dnevna kol. masti	g	7.4	-8.1	71	9.4	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.8	70	23.3	4.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.14	71	-0.24	-0.07	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.05	70	-0.03	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	101	4	72	100	1	42
	randman	g	88	-3	71	96	-4	42
	klase mesa	g	96	0	69	97	-4	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-5	66	112	-1	38
	perzistencija	g	120	0	70	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	72	107	2	39
	protok mlijeka	g	115	4	79	109	3	42
	mastitis	g	105		53	105		33
	ciste	g	103		59	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	66	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	-1	42
	vitalnost	g	106	4	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96		60	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	74	105	5	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	62	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-3	57	108	3	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	107	0	40
	visina križa	g	110	1	71	105	5	39
	duljina leđa	g	109	-1	65	107	4	36
	širina zdjelice	g	99	1	64	100	2	36
	dubina trupa	g	109	2	63	105	3	35
	položaj zdjelice	g	102	1	67	103	3	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	68	103	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	68	108	1	37
	putice	g	100	0	62	102	0	35
	visina papaka	g	108	-1	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	63	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	63	107	-1	35
kut pred. vimena	g	106	-1	66	103	-3	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 557**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 557**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	104	1	34
	dubina vimena	g	106	0	71	106	3	38
	duljina sisa	g	102	-1	75	108	5	40
	debljina sisa	g	99	0	65	101	3	36
	smjer zad. sisa	g	106	4	72	98	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	97	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	96	0	35
	čistoća vimena	g	105	2	64	105	4	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima