

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	72	117	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	71	112	0	42
	fitnes	g	115	0	76	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	78	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-68	74	502	-101	43
	dnevna kol. masti	g	4.4	-3	73	18.5	-5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.7	72	11.4	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	72	-0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	72	119	0	42
	randman	g	104	-2	71	103	-1	42
	klase mesa	g	112	0	69	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	64	101	-1	36
	perzistencija	g	103	0	74	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	78	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	2	73	103	1	42
	protok mlijeka	g	99	1	80	109	0	44
	mastitis	g	104	1	48	101	1	30
	ciste	g	107	-1	56	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	63	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	69	107	0	40
	vitalnost	g	102	0	64	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	1	57	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	112	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	76	97	0	42
	visina križa	g	117	0	74	115	0	43
	duljina leđa	g	113	0	69	113	1	41
	širina zdjelice	g	104	1	67	105	1	40
	dubina trupa	g	100	-1	66	105	-2	40
	položaj zdjelice	g	123	0	69	120	1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	103	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	69	103	-1	40
	putice	g	96	0	65	102	0	39
	visina papaka	g	94	-1	55	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	100	1	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	98	1	40
kut pred. vimena	g	99	0	68	97	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	63	94	-1	38
	dubina vimena	g	108	0	73	106	0	42
	duljina sisa	g	102	-1	77	101	0	43
	debljina sisa	g	99	0	68	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	84	-1	73	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	79	90	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	66	91	-1	40
	čistoća vimena	g	102	1	67	102	0	40

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