

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201356268
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 560
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 794.603.316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 560
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-10	72	113	-6	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-14	82	112	-6	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	100	0	42
	fitnes	g	97	0	76	101	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-8	78	113	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	-444	74	580	-182	42
	dnevna kol. masti	g	29.2	-17.8	73	25.8	-4.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-19.5	71	11.9	-7.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	0.02	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.05	71	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	71	105	2	43
	randman	g	107	0	70	95	0	42
	klase mesa	g	108	0	69	102	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	65	106	-4	37
	perzistencija	g	103	8	73	101	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	77	94	-3	43
	broj somatskih stanica	g	93	-2	72	89	-4	41
	protok mlijeka	g	107	-1	78	110	1	43
	mastitis	g	103	-1	49	106	1	31
	ciste	g	97	0	57	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	64	96	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	71	105	-1	42
	vitalnost	g	106	0	67	111	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-4	76	98	-5	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	6	65	97	7	39
	skupna ocj. noge	g	115	1	58	114	3	36
	skupna ocj. vime	g	104	-16	76	105	-15	42
	visina križa	g	102	-5	74	98	-5	43
	duljina leđa	g	103	-5	68	99	-6	41
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	-1	40
	dubina trupa	g	106	-5	65	96	-5	40
	položaj zdjelice	g	107	-2	69	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	69	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	68	104	-2	40
	putice	g	106	1	64	106	0	39
	visina papaka	g	109	4	55	110	4	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-11	65	106	-12	40
	dulj. zad. vimena	g	96	-11	66	103	-11	40
	kut pred. vimena	g	106	-4	67	103	-3	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 560**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 794.603.316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 560**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-4	62	95	-5	38
	dubina vimena	g	107	-4	72	104	-3	42
	duljina sisa	g	104	3	76	106	2	43
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	-7	73	94	-7	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-8	78	97	-9	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-4	66	93	-3	39
	čistoća vimena	g	109	-1	66	105	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima