

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): 53 / 544
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 544
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	13	68	119	4	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	15	78	118	4	31
	indeks mesnatosti	g	111	8	69	100	-1	40
	fitnes	g	97	-3	74	104	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	8	76	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1293	702	69	762	301	26
	dnevna kol. masti	g	47	22.4	68	30.6	6.2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.1	18.9	67	19.2	5	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.07	68	-0.01	-0.08	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.06	67	-0.09	-0.07	26
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	103	-4	41
	randman	g	107	11	68	95	0	40
	klase mesa	g	108	6	67	104	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	5	63	110	5	28
	perzistencija	g	95	-1	65	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	74	97	-1	32
	broj somatskih stanica	g	95	-3	68	93	-3	26
	protok mlijeka	g	108	5	75	109	3	27
	mastitis	g	104		47	105		30
	ciste	g	97		55	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	86	-6	62	95	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	75	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	69	106	2	41
	vitalnost	g	106	-1	66	112	1	41
	poremećaj plodnosti	g	95		56	100		33
7.Vanjšтина	skupna ocj. okvir	g	108	1	72	103	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-7	59	90	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	-2	53	111	-3	31
	skupna ocj. vime	g	120	5	72	120	4	39
	visina križa	g	107	2	69	103	-3	38
	duljina leđa	g	108	3	62	105	-4	35
	širina zdjelice	g	108	0	61	106	0	35
	dubina trupa	g	111	0	60	101	-4	34
	položaj zdjelice	g	109	0	64	97	-3	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	64	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	64	106	-7	36
	putice	g	105	-2	58	106	3	33
	visina papaka	g	105	-5	50	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	115	5	59	118	3	34
	dulj. zad. vimena	g	107	8	60	114	4	34
kut pred. vimena	g	110	-2	62	106	-4	35	

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): **53 / 544**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 544**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	57	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	67	107	-2	37
	duljina sisa	g	101	-2	72	104	-3	39
	debljina sisa	g	108	1	62	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	3	68	101	2	38
	položaj prednjih sisa	g	110	2	75	106	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	59	96	-2	34
	čistoća vimena	g	110	2	60	106	4	34

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			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