

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 560
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 435 / 560
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-9	73	110	-8	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-12	83	108	-8	45
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	105	1	43
	fitnes	g	95	0	77	100	-6	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-8	79	107	-6	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	-412	75	729	-127	43
	dnevna kol. masti	g	29	-15.6	74	14	-12.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-16.6	73	8.8	-9.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	-0.2	-0.09	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.03	73	-0.2	-0.06	42
3.Meso	neto prirast	g	121	3	73	108	3	43
	randman	g	101	0	72	99	0	43
	klase mesa	g	111	1	70	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	66	106	-5	38
	perzistencija	g	108	3	74	108	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	79	98	2	44
	broj somatskih stanica	g	99	-3	74	97	2	42
	protok mlijeka	g	107	1	80	114	3	44
	mastitis	g	98	0	50	100	0	32
	ciste	g	95	1	58	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	65	92	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	102	-1	42
	vitalnost	g	108	0	69	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	60	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-3	78	99	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	8	66	101	7	40
	skupna ocj. noge	g	107	2	60	114	2	37
	skupna ocj. vime	g	96	-16	77	100	-16	43
	visina križa	g	103	-3	75	99	-5	43
	duljina leđa	g	104	-6	70	100	-5	41
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	41
	dubina trupa	g	112	-3	67	102	-4	40
	položaj zdjelice	g	108	0	71	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-4	70	103	-5	41
	putice	g	106	1	66	109	1	40
	visina papaka	g	108	4	57	112	4	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-12	67	106	-12	40
	dulj. zad. vimena	g	116	-12	67	110	-11	40
	kut pred. vimena	g	105	-4	69	105	-3	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356316**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 560**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2201071401**

Datum rođenja: **21.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 560**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-5	64	96	-5	39
	dubina vimena	g	91	-3	74	98	-3	43
	duljina sisa	g	103	2	78	100	2	44
	debljina sisa	g	109	0	69	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	-7	75	89	-7	43
	položaj prednjih sisa	g	82	-10	80	91	-10	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-5	68	91	-4	40
	čistoća vimena	g	104	-1	68	104	-2	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima