

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): 252 / 580
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	98	0	43
	fitnes	g	95	-1	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	60	83	280	-9	46
	dnevna kol. masti	g	19.8	2.2	82	13.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	1	81	7	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	43
	randman	g	99	1	76	94	0	43
	klase mesa	g	104	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	97	-1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	85	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	110	-1	46
	mastitis	g	104	0	65	103	-1	40
	ciste	g	96	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	105	1	44
	putice	g	109	0	72	107	1	43
	visina papaka	g	105	1	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	104	1	43

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): 252 / 580
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	110	-1	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	106	-2	43

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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima