

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): 324 / 580
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	98	0	43
	fitnes	g	96	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	79	315	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	43
	randman	g	98	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	86	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	110	0	46
	mastitis	g	104	0	64	104	0	40
	ciste	g	96	0	68	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104		66	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	44
	putice	g	108	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	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): **324 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	107		42

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 2505 i 2504

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