

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): 358 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	80	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	94	-2	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-15	82	424	-29	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.6	81	1.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.3	80	3.3	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	105	0	44
	randman	g	102	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	102	0	44
	perzistencija	g	101	-1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	95	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	111	0	47
	mastitis	g	94	-2	67	98	-2	41
	ciste	g	100	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	102	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	104	0	44
	putice	g	105	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	108	0	43

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): **358 / 580**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201071401**

Datum rođenja: **21.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	89	-1	72	96	1	43
	dubina vimena	g	91	-1	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	107	1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	112	1	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	88	90	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	79	88	-2	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	102	-1	44

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