

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 580
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	42
	fitnes	g	104	-2	84	98	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-14	82	209	-37	40
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.2	81	7.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.5	81	1.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	81	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	0	43
	randman	g	104	1	75	106	0	42
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	75	99	-1	33
	perzistencija	g	100	-1	82	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	92	-1	35
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	91	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	86	112	-1	31
	mastitis	g	98	-1	66	94	-1	40
	ciste	g	105	1	69	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	87	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	103	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	43
	putice	g	102	-1	72	100	-1	42
	visina papaka	g	100	0	64	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	106	-1	42

Životni broj: **HR 1201375889**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 580**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	104	-1	43
	susp. ligament	g	103	-1	71	100	0	41
	dubina vimena	g	91	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	107	0	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 2608 i 2607

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima