

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): 56 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 580
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	111	0	42
	fitnes	g	105	1	83	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	115	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	-58	79	620	-31	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.7	78	23.9	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-1.9	78	14.1	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	113	-1	42
	randman	g	105	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	92	0	31
	protok mlijeka	g	99	-1	86	113	0	31
	mastitis	g	101	-1	64	97	-1	39
	ciste	g	101	2	68	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	73	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	87	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	2	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	110	-1	43
	putice	g	103	-2	71	100	-1	42
	visina papaka	g	100	-1	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	42

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): **56 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 580**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	108		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima