

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraču SI (GZW): 1080 / 1963

Rang po polubraču ESI (OEZW): 305 / 1963

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	82	106	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	101	1	45
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	109	-1	35
	fitnes	g	105	-1	85	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	87	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-556	-40	87	-90	32	43
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.5	86	11.8	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	0	84	-5.4	1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.02	86	0.23	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	84	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	107	0	35
	randman	g	114	1	77	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	76	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	86	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	115	1	88	110	0	36
	mastitis	g	94	-2	68	96	-1	34
	ciste	g	103	0	71	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	76	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	83	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	-1	70	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	98	0	36
	visina križa	g	102	-1	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	100	-1	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	-1	35
	dubina trupa	g	92	-1	74	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	104	-1	36
	putice	g	117	1	73	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	74	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325073**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1080 / 1963**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 1963**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	101	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	84	106	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	80	94	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	76	108	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima