

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1341 / 1947

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 1947

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	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	35
	fitnes	g	105	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-496	0	80	-96	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	80	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0	79	-6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	80	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	35
	randman	g	114	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	0	36
	mastitis	g	95	0	67	96	0	34
	ciste	g	102	0	70	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		69	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	99	0	36
	visina križa	g	104	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	36
	putice	g	115	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	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): **1341 / 1947**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 1947**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		75	108		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima