

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): **1081 / 1939**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 1939**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	35
	fitnes	g	105	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371	0	80	46	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	17.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	79	-1.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	79	0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	113	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	87	111	0	36
	mastitis	g	96	0	66	97	0	34
	ciste	g	102	0	70	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	36
	visina križa	g	104	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	36
	putice	g	114	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	77	102	0	36

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): **1081 / 1939**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 1939**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	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 2502 i 2501
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