

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1069 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 1853

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	110	0	35
	fitnes	g	105	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	-62	79	207	-29	36
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.3	78	23.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.8	78	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.02	78	0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	78	-0.04	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	108	1	35
	randman	g	112	1	76	110	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	1	35
	perzistencija	g	102	-1	79	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	92	-1	36
	protok mlijeka	g	115	-2	86	112	-1	36
	mastitis	g	97	-1	63	99	-1	33
	ciste	g	102	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	-1	67	112	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	103	0	33
	visina križa	g	106	1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	93	1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	106	0	33
	putice	g	115	1	72	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	103	0	33	

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): **1069 / 1853**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 1853**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	105	1	83	106	1	33
	debljina sisa	g	100	1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

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 2308 i 2305

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