

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378940**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 1934**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **568 / 1934**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	112	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-52	79	419	-48	35
	dnevna kol. masti	g	7	-1.7	78	8.8	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.3	77	6.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	104	0	34
	randman	g	103	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	73	104	1	36
	perzistencija	g	101	1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	89	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	110	-1	35
	mastitis	g	99	0	63	97	-1	34
	ciste	g	107	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	102	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	-1	35
	visina križa	g	86	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	105	1	35
	putice	g	101	-1	71	104	0	35
	visina papaka	g	100	-1	62	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1934

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 1934

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	97	0	35
	dubina vimena	g	102	1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2412 i 2411

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima