

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): 671 / 1971
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1971
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	111	-1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-31	85	309	-24	41
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.3	84	3.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.4	83	2.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	84	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	83	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	-1	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	102	-1	36
	perzistencija	g	99	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	89	1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	86	110	0	35
	mastitis	g	95	-2	65	94	-1	34
	ciste	g	107	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	97	-1	35
	visina križa	g	85	-1	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	86	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	93	1	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	105	0	35
	putice	g	100	-1	72	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	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): **671 / 1971**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 1971**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	99	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	35
	debljina sisa	g	105	-1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	86	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	107	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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima