

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1433 / 1971
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 1971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	104	0	32
	fitnes	g	101	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-79	84	-18	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-2.2	83	-4.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-2.8	82	-10.2	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	83	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	82	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	107	0	32
	randman	g	108	1	74	104	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	73	102	-1	36
	perzistencija	g	103	1	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	93	0	34
	protok mlijeka	g	96	-2	85	105	-1	34
	mastitis	g	106	-2	65	98	-1	34
	ciste	g	99	1	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	-2	70	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	106	-1	35
	visina križa	g	115	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	107	1	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	114	1	72	105	1	35
	dubina trupa	g	107	1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	1	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1433 / 1971**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **942 / 1971**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	69	101	-1	35
	dubina vimena	g	119	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	118	1	73	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	98	-1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	106	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima