

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486767
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 1976
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 615 / 1976
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	34
	fitnes	g	105	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	0	86	450	0	41
	dnevna kol. masti	g	23	0	85	13.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	84	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	34
	randman	g	98	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	101	0	37
	perzistencija	g	103	0	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	108	0	37
	mastitis	g	101	0	69	98	0	35
	ciste	g	107	0	71	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	99	0	35
	plodnost	g	107	0	76	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	94	0	74	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	106	0	36
	visina križa	g	103	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	113	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	100	0	36
	putice	g	103	0	74	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	95	0	75	100	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486767
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 1976
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 1976
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	107	0	36
	susp. ligament	g	110	0	73	104	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	37
	debljina sisa	g	116	0	76	112	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	103	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 2606 i 2604

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima