

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 580
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	80	110	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	77	103	0	44
	fitnes	g	109	-2	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-74	82	174	-26	46
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.9	82	9.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-2.3	81	6.1	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	106	0	44
	randman	g	106	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	76	104	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	93	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-3	82	98	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	105	0	47
	mastitis	g	99	2	69	105	0	41
	ciste	g	111	0	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	100	0	41
	plodnost	g	115	-1	76	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	102	0	44
	vitalnost	g	111	-3	75	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	115	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	87	105	0	46
	visina križa	g	103	-2	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	75	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	78	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	80	107	1	44
	putice	g	110	-1	74	112	0	43
	visina papaka	g	97	0	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	106	0	75	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 580
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	110	0	44
	susp. ligament	g	95	1	73	91	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	98	1	84	106	-1	46
	debljina sisa	g	96	0	76	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima