

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 1975

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1975

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	82	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	91	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	36
	fitnes	g	101	0	84	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-8	86	280	-21	41
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.4	85	13.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.7	84	3.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	85	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	84	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	102	0	37
	randman	g	96	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	g	92	-1	86	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	86	89	-1	41
	broj somatskih stanica	g	82	-1	82	86	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	87	109	-1	38
	mastitis	g	108	0	68	97	0	36
	ciste	g	106	-1	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-2	86	97	-1	38
	visina križa	g	99	-1	80	96	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	102	0	37
	putice	g	96	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 1975
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1975
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	108	-1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	112	1	84	109	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	80	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	77	106	-1	37

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima