

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 3200941731

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1971

MG: A2A2 AA pp*

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	110	-1	81	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	91	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	101	-2	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	41	86	301	-14	41
	dnevna kol. masti	g	24.5	1.3	85	14.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0.9	84	4.3	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	85	0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	102	-1	37
	randman	g	96	-1	76	100	-1	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	98	-1	38
	perzistencija	g	93	0	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	0	81	87	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	87	110	0	38
	mastitis	g	108	-1	68	97	0	36
	ciste	g	107	-1	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	97	0	36
	plodnost	g	105	-1	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	110	-1	73	104	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	98	-1	38
	visina križa	g	100	-1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	1	37
	putice	g	96	0	73	102	0	37
visina papaka	g	101	-1	66	105	-1	36	
dulj. pred. vimena	g	96	-1	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): 606 / 1971
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1971
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	77	98	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	80	99	0	37
	duljina sisa	g	111	-1	84	109	0	38
	debljina sisa	g	110	-1	75	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	91	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	107	0	36

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