

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): 593 / 1963

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 1963

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	111	-1	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	104	-1	36
	fitnes	g	103	0	84	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	104	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-25	85	315	21	41
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.2	84	14.7	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.3	83	4.9	1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	84	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	83	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-2	36
	randman	g	97	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	100	-2	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	99	-1	38
	perzistencija	g	93	2	85	96	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	-1	81	87	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	87	110	0	38
	mastitis	g	109	0	67	97	-1	36
	ciste	g	108	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-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	111	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	99	0	38
	visina križa	g	101	1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	101	0	37
	putice	g	96	-1	73	102	-1	37
	visina papaka	g	102	1	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	101	-1	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): 593 / 1963
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 1963
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	77	98	-1	37
	susp. ligament	g	109	1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	99	-1	37
	duljina sisa	g	112	1	83	109	1	37
	debljina sisa	g	111	1	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	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 2512 i 2511
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