

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): 607 / 1976**
 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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 857 / 1976**
 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	110	0	81	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	36
	fitnes	g	101	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	0	86	301	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	85	14.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	84	4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	37
	randman	g	96	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	98	0	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	0	68	97	0	36
	ciste	g	107	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	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	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	38
	visina križa	g	100	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	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	109	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	37
	putice	g	96	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	105	0	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): 607 / 1976
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1976
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	109	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	111	0	84	109	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	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	113	0	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 2607 i 2606
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