

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): **707 / 1943**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **980 / 1943**
 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	113	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	36
	fitnes	g	103	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	80	345	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	79	15.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	79	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	87	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	111	0	38
	mastitis	g	109	0	65	98	0	35
	ciste	g	108	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	38
	visina križa	g	101	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	37
	putice	g	98	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	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): 707 / 1943

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 980 / 1943

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 2503 i 2502
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